

STÄUBLI ELECTRICAL CONNECTORS

Verbindungen fürs Leben



Stäubli bietet als internationaler Technologieführer innovative Mechatronik-Lösungen in den vier Divisionen: Electrical Connectors, Fluid Connectors, Robotics und Textile. Bei Stäubli Electrical Connectors entwickeln wir fortschrittliche Verbindungstechnik und Lösungen auf Basis der zuverlässigen MULTILAM Kontakttechnologie.

Gemeinsam für zuverlässige und sichere Verbindungen

Wir wissen, dass Sie uns die Funktionalität Ihrer Anwendungen anvertrauen und wir arbeiten jeden Tag hart daran, dies zu gewährleisten. Dank unserer hohen Fachkompetenz, unserer umfassenden Erfahrung und der erfolgreichen Zusammenarbeit mit unseren Partnern haben zahlreiche Neuentwicklungen ihren Ursprung bei Stäubli Electrical Connectors und setzen sich anschließend weltweit als Standards durch. Dazu zählt unser innovatives MC4-Steck-

Wir schaffen so Verbindungen fürs Leben – und unsere langjährigen Kunden stehen im Zentrum dieser Verbindungen. Wir sind davon überzeugt, dass solide und beständige Partnerschaften direkt zum gemeinsamen Erfolg beitragen.

Wir nehmen uns den Bedürfnissen unserer Partner an und setzen uns auch mit den außergewöhnlichsten Herausforderungen

verbinderportfolio, mit dem wir heute Weltmarktführer in der Photovoltaik sind. Der MC4 stellt als Stäubli Original das Ergebnis unseres ständigen Bestrebens nach Innovation, Qualität und Sicherheit dar.

Weitere Beispiele sind das modulare Steckverbindersystem CombiTac oder die Schnelladelösung QCC für automatische Ladesysteme.

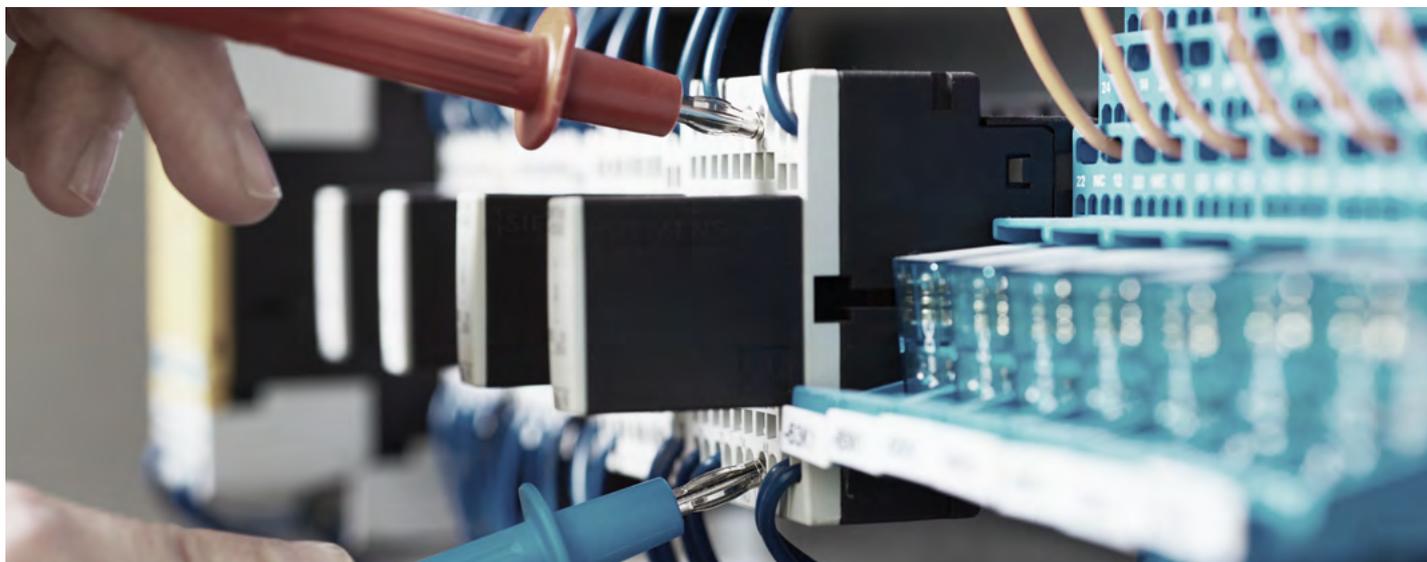
Wir sorgen gemeinsam mit unseren langjährigen Kunden in den verschiedensten Industrien – von erneuerbaren Energien, Ener-

gieübertragung, verkaufen und betreuen wir stets in enger Abstimmung mit unseren Kunden zuverlässige und langlebige Produkte für Märkte mit höchsten Produktivitäts- und Sicherheitsanforderungen.

gieübertragung und -verteilung, E-Mobility über Industrie- und Automatisierungsanwendungen, Bahntechnik und Schweißautomation bis hin zu Prüf- und Messtechnik sowie medizinischen Geräten – für Verbindungen fürs Leben.

Dabei entwickeln wir zuverlässige, effiziente und sichere Lösungen basierend auf unserer bewährten MULTILAM Kontakttechnologie, die neben einer hocheffizienten Energieübertragung eine hohe Lebensdauer garantiert.

Anwendungen und Vorteile



In diesem Hauptkatalog zeigen wir unser breit gefächertes Programm an berührungsgeschütztem Messzubehör gemäß IEC/EN 61010-031. Neben handgehaltenem Zubehör für Servicetechniker (CAT II), Elektroinstallateure und EVU-Mitarbeiter (CAT III und CAT IV)

enthält dieser Katalog auch unser Programm AC 30 V/DC 60 V. Komplettiert wird das Messzubehör-Programm durch Anschlussbuchsen für die sichere Ausstattung von Mess- und Prüfgeräten gemäß IEC/EN 61010-1.

Weitere Informationen zum Gesamtportfolio Prüf- und Messtechnik finden Sie auf unserer Website:



Mehr erfahren



Inhaltsverzeichnis

Seite 6	Allgemeine Angaben Messkategorien	Seite 118	Montagematerial und Zubehör <ul style="list-style-type: none">• Sechskantmuttern• Rundmuttern• U-Scheiben• Fächerscheiben• Schutzdeckel• Schutzkappe• Flachsteckhülsen• Rohrschlüssel• Sechskantschlüssel• Einpressdorne• Hochleistungssicherungen• Messleitungshalter
Seite 8	Ø 1 mm-System <ul style="list-style-type: none">• Übersicht• Messleitungen• Selbstkonfektionierbare Stecker und Buchsen• Einpressbuchsen	Seite 127	Anhang <ul style="list-style-type: none">• Index
Seite 12	Ø 2 mm-System <ul style="list-style-type: none">• Übersicht• Messleitungen• Selbstkonfektionierbare Stecker und Buchsen• Einlöt-/Einpress-/Einbaubuchsen• Verbindungsstecker• Abgreifer• Adapter		
Seite 37	Ø 4 mm-System <ul style="list-style-type: none">• Übersicht• Messleitungen• Selbstkonfektionierbare Stecker und Buchsen• Einlöt-/Einpress-/Einbaubuchsen• Verbindungsstecker• Prüfspitzen• Abgreifer• Adapter• Kelvin-Messleitungen• Sondermesszubehör für Isolationsprüfgeräte bis 5 kV		

GRENZENLOSE MÖGLICHKEITEN FÜR KONTAKTLÖSUNGEN

MULTILAM-Technologie



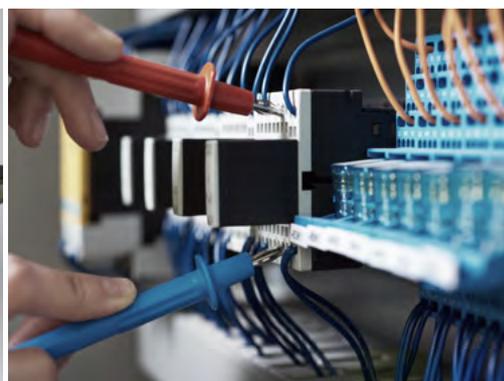
MULTILAM sind speziell geformte und widerstandsfähige Kontaktelemente. Sämtliche elektrische Steckverbinder von Stäubli basieren auf der einzigartigen und herausragenden Leistung der MULTILAM-Technologie.

Dank des konstanten Federdrucks gewährleisten die MULTILAM-Stege eine gleichbleibende Kontaktierung mit den Kontaktflächen, daraus resultiert ein konstanter und geringer Kontaktwiderstand.

Die MULTILAM-Technologie ermöglicht selbst unter härtesten Bedingungen Lösungen für Steckverbinder; bei bestimmten Produkten des Portfolios sogar mit bis zu 1 Million Steckzyklen.

Die MULTILAM-Technologie ist daher die beste Wahl für Anwendungen mit strengen Anforderungen:

- Zuverlässige Funktion und lange Lebensdauer aufgrund konstant hoher Leistung
- Sicherer Betrieb selbst bei rauen Umgebungsbedingungen angesichts Temperatur, Vibrationen und Stöße
- Geeignet für Daten- und Signalkontakte sowie Hochstromsteckverbinder
- Automatisierte Lösungen mit einer hohen Anzahl an Steckzyklen



Allgemeine Angaben

Längen- und Farbcode

Für Artikel, die in mehreren Farben oder Leitungslängen erhältlich sind, schreiben Sie anstelle der im Katalog verwendeten Platzhalter und * die gewünschten Längen- und Farbcodes hinter die Bestellnummer.

20 grün-gelb	26 violett
21 schwarz	27 braun
22 rot	28 grau
23 blau	29 weiss
24 gelb	30 orange
25 grün	33 transparent

Leitungslänge

Die im Katalog angegebene Leitungslänge konfektionierter Leitungen definiert die sichtbare Leitungslänge.

Standardartikel

Die im Katalog angegebenen Farben, bzw. Farb-/Längenkombinationen sind als Standardartikel ohne Mindestbestellmenge erhältlich.

Varianten

- Optionale Farben
Im Katalog sind neben den Standardfarben auch optionale Farben für die unterschiedlichen Artikel angegeben. Diese Farbvarianten können bereits ab 100 Stück bestellt werden.
- Optionale Längen
Sollte Ihre Applikation eine vom Standard abweichende Sonderlänge einer Messleitung erfordern, können Sie diese bereits ab 10 bzw. 100 Stück je nach Produkt bestellen. Sprechen Sie uns gerne auf die Rahmenbedingungen und Verfügbarkeit an.

Sonderartikel

Als Anbieter von kundenspezifischen Lösungen bietet Stäubli Electrical Connectors Ihnen auch Farbkombinationen an, die nicht im Katalog aufgeführt sind. Gerne teilen wir Ihnen auf Anfrage Preise, Lieferzeiten und Mindestbestellmengen bei unseren Sonderartikeln mit.

Europäische Sicherheitsstandards

Alle Artikel stimmen mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

- Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.
- Richtlinie 2014/35/EU (LVD) zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt.

Die Konformität mit diesen Richtlinien wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender harmonisierter Normen:

EN IEC 63000:2018

EN 61010-031:2015

RoHS

European Directive 2011/65/EU incl. all related amendments (e.g. Delegated Directive (EU) 2015/863)

Für weitere Informationen folgen Sie bitte dem unten stehenden Link

www.staubli.com/de/en/electrical-connectors/downloads/certificates/material-compliance.html

Symbole



Zu diesem Produkt gibt es Zubehör oder spezielle Werkzeuge



Bitte lesen Sie vor Benutzung die zugehörige Benutzerinformation i000



Zu diesem Produkt ist eine Montageanleitung MA000 vorhanden



Optionale Farben

Optionale Längen

Oberflächen

Au	Vergoldet
Ni	Vernickelt
Opt	Optalloy®
Ag	Versilbert
Sn	Verzinkt
SST	Edelstahl
PVC	PVC
SIL	Silikon
TPE	TPE

Änderungen / Vorbehalte

Alle Daten, Abbildungen und Zeichnungen in diesem Katalog sind das Resultat sorgfältiger Prüfungen. Sie entsprechen dem Stand unserer Erfahrungen, Irrtum vorbehalten. Ebenfalls vorbehalten sind Änderungen aus konstruktions- bzw. sicherheitstechnischen Gründen. Es ist deshalb ratsam, bei Konstruktionen, in die unsere Bauteile einfließen, nicht alleine die Katalogdaten heranzuziehen, sondern mit uns Rücksprache zu nehmen, um sicherzustellen, dass die neuesten Daten zur Anwendung kommen. Wir beraten Sie gerne.

Urheberrecht

Die Weiterverwendung dieser Katalogunterlagen in jedweder Form ohne unsere vorherige schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet.

Messkategorien gemäß IEC/EN 61010-031

Um die Zuordnung des jeweils einzusetzenden Messzubehörs zu vereinfachen, hat die Norm IEC/EN 61010-031 mehrere Kategorien festgelegt, die bestimmen, wo in der Netzversorgung gearbeitet werden kann und für die jeweilige Kategorie die entsprechenden Anforderungen definiert.

Früher (bis 2002) wurden die heute in der Norm IEC/EN 61010-031 definierten Messkategorien als Überspannungskategorien bezeichnet. Der Begriff rührte daher, dass

sich die Einteilung in erster Linie an den in einem Netz zu erwartenden Überspannungen (Transienten) orientierte.

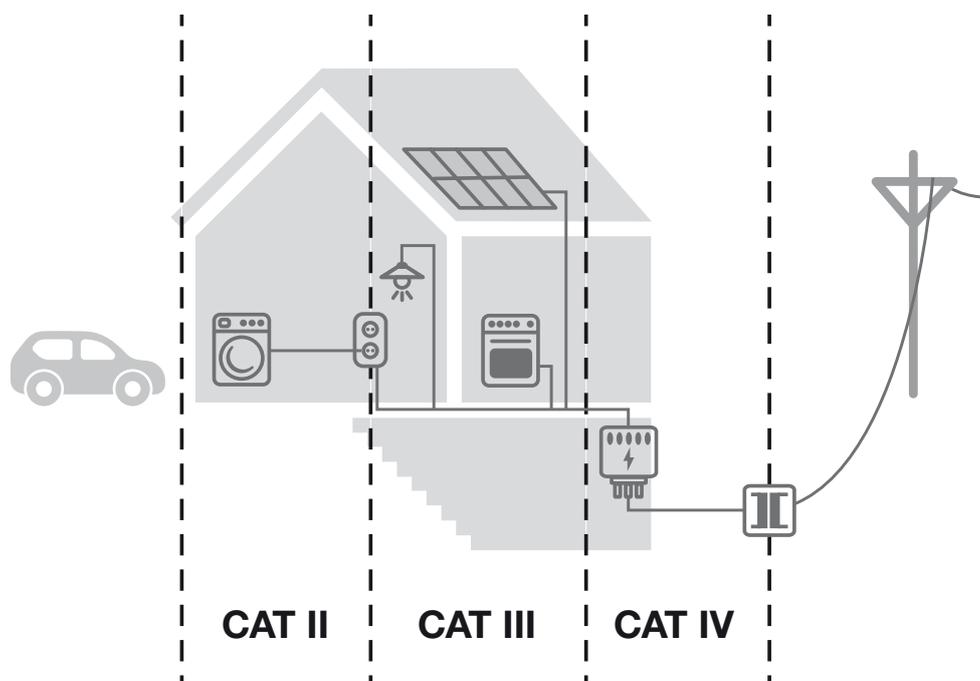
Heute unterscheiden sich die Messkategorien nicht mehr so sehr durch die Höhe der zu erwartenden Transienten, sondern durch die in der jeweiligen Messkategorie verfügbare Leistung im Falle eines Kurzschlusses.

In einer höheren Messkategorie kann mehr Energie freigesetzt werden als in einer niedrigeren, bis hin zu explosionsartigen Folgen

mit sehr schweren Konsequenzen für den Anwender.

Es gibt in der Norm IEC/EN 61010-031 verschiedene Messkategorien, abgekürzt „CAT“. Die Angabe CAT mit nachfolgender Nummer finden Sie in unseren Katalogen bei der Bemessungsspannung und auf den Produkten.

Im Allgemeinen gilt: Je höher die CAT, desto höher sind die Sicherheitsanforderungen an das Produkt.



CAT II gilt für Messungen an Geräten, die mit dem Netz verbunden sind oder aus dem Netz versorgt werden, jedoch keinen Bestandteil der Installation darstellen.

CAT III gilt für Messungen innerhalb der Haus- oder Gebäudeinstallation.

CAT IV gilt für Messungen an der Quelle der Installation (Einspeisungsseite).

Ø 1 MM-SYSTEM

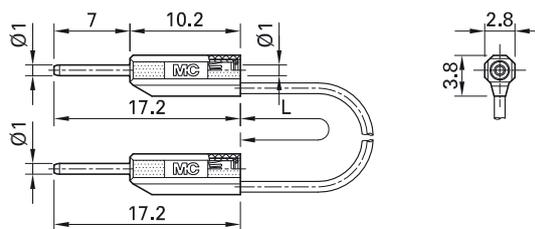
Übersicht

	AC 30 V/DC 60 V
Messleitung max. 6 A	 Seite 9
Selbstkonfektionierbarer Stecker und Buchse max. 6 A	 Seite 10
Einpressbuchse max. 20 A	 Seite 11

Messleitung

Messleitung LK1-A

Hochflexibel, beidseitig mit starrem, stapelbarem Ø 1 mm-Stecker.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung		Längen L [cm]	*Standardfarben
28.0026-□*	LK1-A	AC 30 V/3 A DC 60 V/3 A	PVC 0,127mm ²	Au	015 030	21 22



Optionale Farben [23](#)

Optionale Längen auf Anfrage

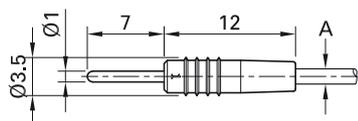
Weitere Informationen, Seite 6

Selbstkonfektionierbarer Stecker und Buchse

Stecker SLS1-S

Starr, Ø 1 mm, für die Selbstmontage von Messleitungen.

Lötanschluss.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung (A)		*Standardfarben
22.2602-*	SLS1-S	AC 30 V/6 A DC 60 V/6 A	max. Ø 1,7 mm 0,25 mm ²	Au	21 22 23

Einzelteile

22.2070-*	KT1-S	Knüpfülle
22.1007	LS1-S	Stecker



Montageanleitung MA144

www.staubli.com/electrical



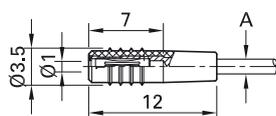
Optionale Farben 24 25 26 27 28 29

Weitere Informationen, Seite 6

Buchse SLS1-B

Ø 1 mm mit federnder MULTILAM für die Selbstmontage von Messleitungen.

Lötanschluss.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung (A)		*Standardfarben
22.2603-*	SLS1-B	AC 30 V/6 A DC 60 V/6 A	max. Ø 1,7 mm 0,25 mm ²	Au	21 22 23

Einzelteile

22.2070-*	KT1-S	Knüpfülle
22.1008	LS1-B	Buchse



Montageanleitung MA145

www.staubli.com/electrical



Optionale Farben 24 25 26 27 28 29

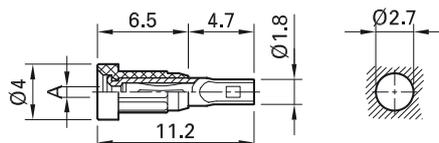
Weitere Informationen, Seite 6

Einpressbuchse

Einpressbuchse EB1

Isoliert, Ø 1 mm mit federnder MULTILAM.
Messing. Montage durch Einpressen in

Bohrungen von Platten oder Gehäusen.
Lötanschluss.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Buchsendurchmesser (A)		*Standardfarben
23.1010-*	EB1	AC 30 V /20 A DC 60 V/20 A	Ø 1,0 mm	Au	21 22 23

Einzelteile

23.5000-*	I-EB1	Knüpfülle
41.0010	LB1	Buchse



Optionale Farben 20 24 25 26 27 28 29

Weitere Informationen, Seite 6



Einpressdorn MB1, Seite 123



Montageanleitung MA102

www.staubli.com/electrical

Ø 2 MM-SYSTEM

Übersicht

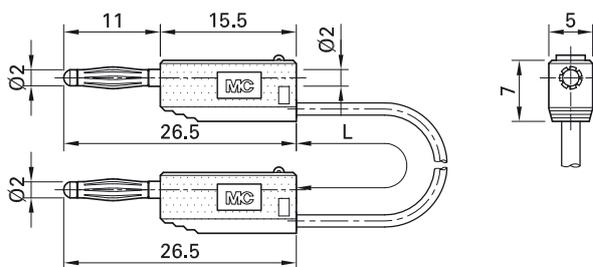
Messkategorie	AC 30 V/DC 60 V	300 V		600 V		1000 V
		CAT II	CAT III	CAT II	CAT III	CAT III
Bemessungsstrom						
Messleitungen max. 10 A	 Seite 13 – 14	 Seite 14	 Seite 15	 Seite 14	 Seite 15	
Selbstkonfektionierbare Stecker und Buchsen max. 10 A	 Seite 16 – 17		 Seite 18			
Einlöt-/Einpress-/Einbaubuchsen max. 15 A	 Seite 19 – 26		 Seite 27 – 28			
Verbindungsstecker max. 10 A	 Seite 29 – 31		 Seite 32			
Prüfspitze max. 1 A			 Seite 32			
Abgreifer max. 10 A	 Seite 33	 Seite 33		 Seite 34		
Adapter max. 10 A	 Seite 35 – 36					

Messleitungen

Messleitungen LK205...

Hochflexibel, beidseitig mit stapelbarem
Ø 2 mm-Lamellenstecker.

LK205



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung		Längen L [cm]	*Standardfarben
28.0115-□*	LK205-X	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	PVC 0,5 mm ²	Ni	007 (7,5 cm) 015 030 045 060	21 22 23 24 25
28.0039-□*	LK205	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	PVC 0,5 mm ²	Au	007 (7,5 cm) 015 030 045 060	21 22 23 24 25 27 28 29



Benutzerinformation i093

www.staubli.com/electrical



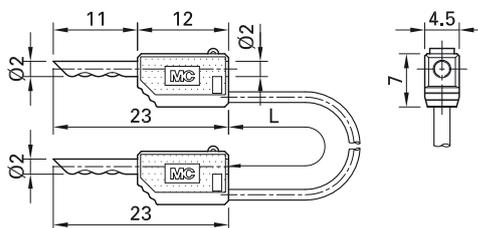
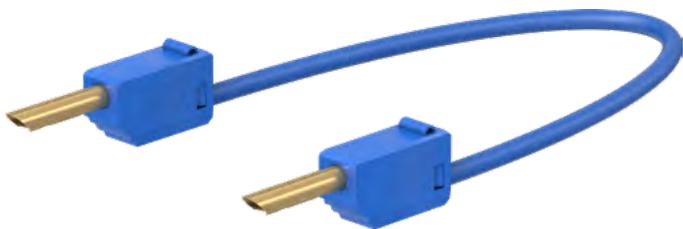
Optionale Farben 26 27 28 29

Optionale Längen auf Anfrage

Weitere Informationen, Seite 6

Messleitung LK2-F

Hochflexibel, beidseitig mit stapelbarem
Ø 2 mm-Hohlstecker.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung		Längen L [cm]	*Standardfarben
28.0033-□*	LK2-F	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	PVC 0,5 mm ²	Au	015 030 045 060	21 22 23



Benutzerinformation i093

www.staubli.com/electrical



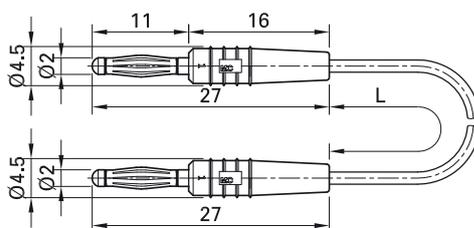
Optionale Farben 24 25 27 28 29

Optionale Längen auf Anfrage

Weitere Informationen, Seite 6

Messleitung LK205-L

Hochflexibel, beidseitig mit axialem
Ø 2 mm-Lamellenstecker.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung		Längen L [cm]	*Standardfarben
28.0047-□*	LK205-L	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	PVC 0,5 mm ²	Au	007 (7,5 cm) 015 030 045 060	21 22 23 24 25 26 28



Benutzerinformation **i093**

www.staubli.com/electrical



Optionale Farben **29**

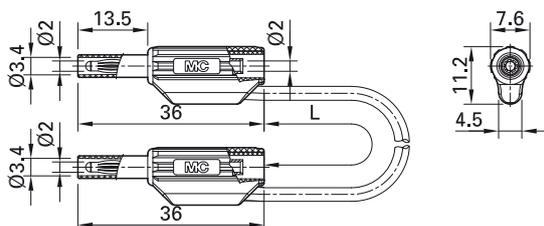
Optionale Längen auf Anfrage

Weitere Informationen, Seite 6

Messleitung SLK205-K...

Hochflexibel, mit PVC-Isolierung, beidseitig
mit montiertem, stapelbarem Ø 2 mm-La-
mellenstecker mit starrer Isolierhülse.

SLK205-K



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung		Längen L [cm]	*Standardfarben
65.9179-□*	SLK205-K	600 V, CAT II/10 A	PVC 0,5 mm ²	Au	030 060 100	21 22 23 24 25



Optionale Farben **29**

Optionale Längen auf Anfrage

Weitere Informationen, Seite 6

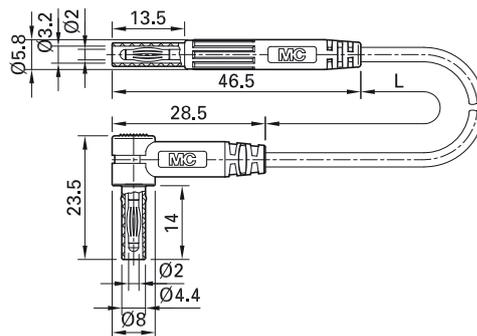
Messleitungen SLK205-W/L...

Hochflexibel, mit PVC- oder Silikon-Isolierung. Eine Seite umspritzter, axialer

Ø 2 mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse. Andere Seite umspritzter, 90° ab-

gewinkelter Ø 2 mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse.

SLK205-W/L



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung		Längen L [cm]	*Standardfarben
65.9577-□*	SLK205-W/L	600 V, CAT III/10 A	PVC 0,5 mm ²	Au CE UK CA	100	21 22
65.9578-□*	SLK205-W/L/SIL	600 V, CAT III/10 A	SIL 0,5 mm ²	Au CE UK CA	100	21 22



Optionale Farben [23](#) [24](#) [25](#) [29](#)

Optionale Längen auf Anfrage

Weitere Informationen, Seite 6

Selbstkonfektionierbare Stecker

Stecker SLS205...

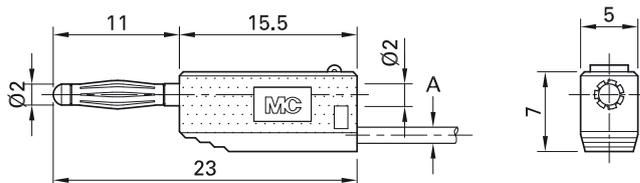
Stapelbar, Ø 2 mm mit federnder MULTILAM für die Selbstmontage von Messleitungen.

Lötanschluss.

SLS205



SLS205-X



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung (A)		*Standardfarben																	
22.2616-*	SLS205	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	<table border="1"> <tr> <td>PVC</td> <td>TPE</td> <td>Ø 2,1 mm</td> <td rowspan="2">0,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>SIL</td> <td></td> <td>Ø 2,3 mm</td> </tr> </table>	PVC	TPE	Ø 2,1 mm	0,5 mm ²	SIL		Ø 2,3 mm	Au	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
PVC	TPE	Ø 2,1 mm	0,5 mm ²																			
SIL		Ø 2,3 mm																				
21	22	23	24	25																		
26	27	28	29																			
22.2617-*	SLS205-X	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	<table border="1"> <tr> <td>PVC</td> <td>TPE</td> <td>Ø 2,1 mm</td> <td rowspan="2">0,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>SIL</td> <td></td> <td>Ø 2,3 mm</td> </tr> </table>	PVC	TPE	Ø 2,1 mm	0,5 mm ²	SIL		Ø 2,3 mm	Ni	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
PVC	TPE	Ø 2,1 mm	0,5 mm ²																			
SIL		Ø 2,3 mm																				
21	22	23	24	25																		
26	27	28	29																			

Einzelteile

22.2030-*	KT205	Knüpfülle
22.1004	LS205	Stecker für SLS205
22.5006	LS205N	Stecker für SLS205-X



Optionale Farben **20**

Weitere Informationen, Seite 6



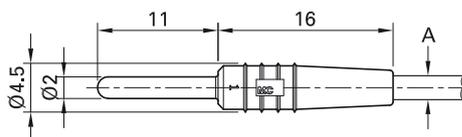
Montageanleitung MA134

www.staubli.com/electrical

Stecker SLS2-S

Axial, starr, Ø 2 mm für die Selbstmontage von Messleitungen.

Lötanschluss.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung (A)		*Standardfarben										
22.2609-*	SLS2-S	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	max. Ø 2,1 mm 0,5 mm ²	Au	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
21	22	23	24	25											
26	27	28	29												

Einzelteile

22.2010-*	KT2-S	Knüpfülle
22.1002	LS2-S	Stecker



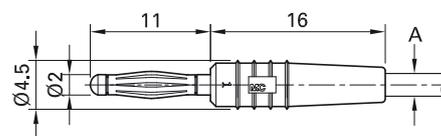
Montageanleitung MA132

www.staubli.com/electrical

Stecker SLS205-L

Axial, Ø 2 mm mit federnder MULTILAM für die Selbstmontage von Messleitungen.

Lötanschluss.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung (A)		*Standardfarben										
22.2618-*	SLS205-L	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	max. Ø 2,1 mm 0,5 mm ²	Au	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
21	22	23	24	25											
26	27	28	29												

Einzelteile

22.2010-*	KT2-S	Knüpfülle
22.1009	LS205-L	Stecker für SLS205-L



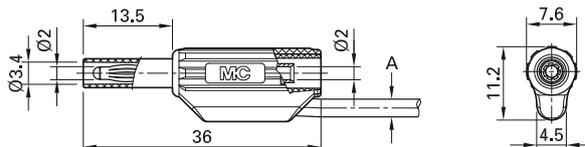
Montageanleitung MA136

www.staubli.com/electrical

Stecker SL205-K

Stapelbar, Ø 2 mm, mit federnder MULTILAM, für die Selbstmontage von

Messleitungen. Mit starrer Isolierhülle.
Lötanschluss.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung (A)		*Standardfarben															
65.9182-*	SL205-K	600 V, CAT II/10 A	<table border="1"> <tr> <td>PVC</td> <td>Ø 2,3 mm</td> <td rowspan="2">0,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>SIL</td> <td>Ø 2,7 mm</td> </tr> </table>	PVC	Ø 2,3 mm	0,5 mm ²	SIL	Ø 2,7 mm	Au	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	29				
PVC	Ø 2,3 mm	0,5 mm ²																		
SIL	Ø 2,7 mm																			
21	22	23	24	25																
29																				



Montageanleitung MAH500

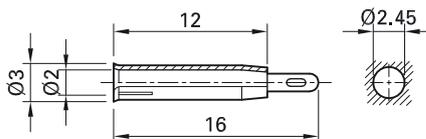
www.staubli.com/electrical

Einlöt-/Einpress-/Einbaubuchsen

Einpressbuchse LB2

Unisoliert, starr, Ø 2 mm aus gerolltem Messingblech. Montage durch Einpressen oder Einlöten in Bohrungen von Leiterplatten, Platinen oder Gehäusen.

Lötanschluss.



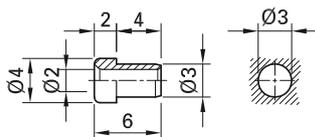
Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		
23.1001	LB2	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	Au	



Einpressdorn MB2, Seite 123

Einlötbuchse LB2-A

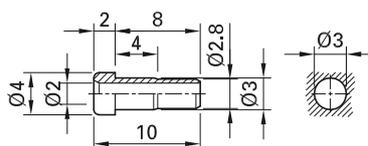
Unisoliert, starr, Ø 2 mm. Messingdrehteil. Montage durch Einlöten in Bohrungen von Platten oder Gehäusen.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		
23.1000	LB2-A	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	Au	

Einlötbuchse LB2-D

Unisoliert, starr Ø 2 mm. Messingdrehteil.
Montage durch Einlöten in Bohrungen von
Platten oder Gehäusen.



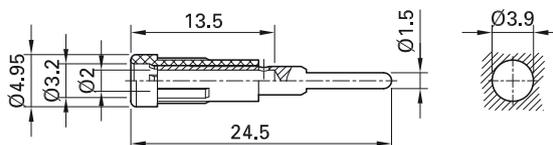
Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		
49.7512	LB2-D	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	Au	

Einpressbuchse EPB-2N/S

Isoliert, starr, Ø 2 mm. Messingdrehteil.
Montage durch Einpressen in Bohrungen

von Platten oder Gehäusen aus Kunststoff,
Metall etc.

Anschluss: Lötstift Ø 1,5 mm.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben										
63.9318-*	EPB-2N/S	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	Ni	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>27</td> <td>29</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26	27	29		
21	22	23	24	25										
26	27	29												



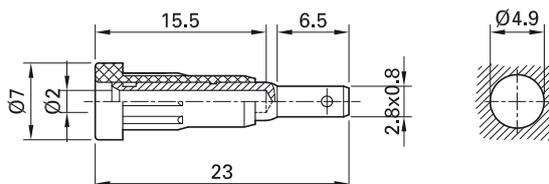
Einpressdorn MB2, Seite 123

Einpressbuchsen EB2...

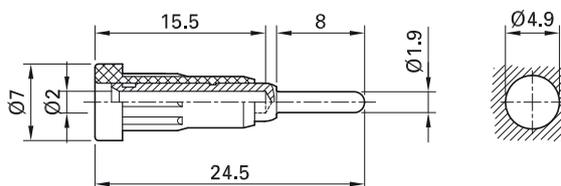
Isoliert, starr, Ø 2 mm aus gedrehtem Messing. Montage durch Einpressen in Bohrun-

gen von Platten oder Gehäusen aus Kunststoff, Metall etc.

EB2



EB2-A



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Anschluss		*Standardfarben										
23.1011-*	EB2	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm	Au	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
23.1012-*	EB2-A	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	Rundstecker Ø 1,9 mm	Au	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											

Einzelteile

23.5011-*	I-EB2	Isolierteil
23.5010	B-EB2	Buchse für EB2
23.5002	B-EB2-A	Buchse für EB2-A



Einpressdorn MB2, Seite 123



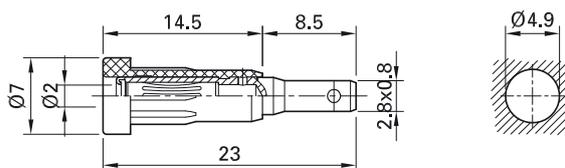
Montageanleitung MA102

www.staubli.com/electrical

Einpressbuchse EB2-F

Isoliert, Ø 2 mm mit federnder MULTILAM.
Messingdrehteil. Montage durch Einpressen
in Bohrungen von Platten oder Gehäusen
aus Kunststoff, Metall etc.

Anschluss: Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
23.1021-*	EB2-F	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	Opt	21 22

Einzelteile

23.5011-*	I-EB2	Isolierteil
23.5005	B-EB2-F	Buchse



Optionale Farben 20 23 24 25 26 27 28 29

Weitere Informationen, Seite 6



Einpressdorn MB2, Seite 123



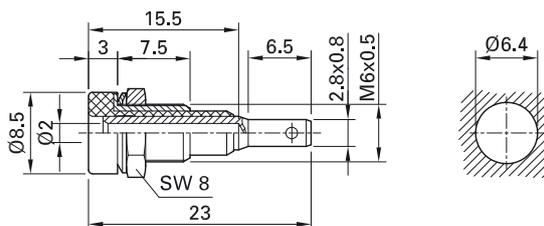
Montageanleitung MA102

www.staubli.com/electrical

Einbaubuchse LB-I2R

Isoliert, starr, Ø 2 mm. Messingdrehteil.
Metallgewindehülse auf der Isolierung.
Montage durch Festschrauben in Bohrungen von Platten oder Gehäusen.

Anschluss: Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm.

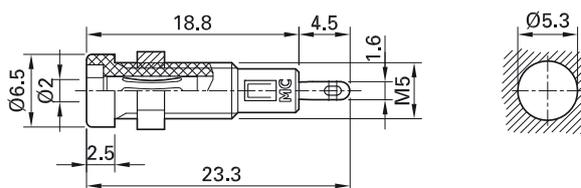


Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben										
23.0030-*	LB-I2R	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	Opt	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										

Einbaubuchse LB2-IF

Isoliert, Ø 2 mm mit federnder MULTILAM.
Montage durch Festschrauben in Bohrungen von Platten oder Gehäusen.

Lötanschluss.

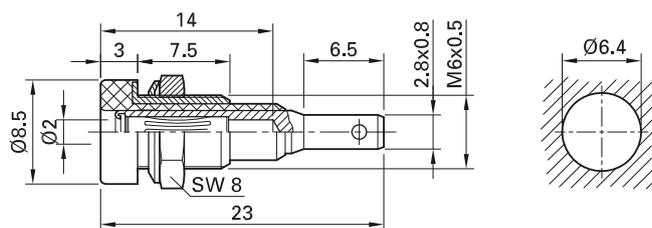


Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben					
23.0050-*	LB2-IF	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	Au	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> </table>	21	22	23	24	25
21	22	23	24	25					

Einbaubuchse LB-IF2R

Isoliert, Ø 2 mm mit federnder MULTILAM. Messingdrehteil. Metallgewindehülse auf der Isolierung. Montage durch Festschrauben in Bohrungen von Platten oder Gehäusen.

Anschluss: Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben										
23.0060-*	LB-IF2R	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	Opt	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										

Unter der Bestell-Nr. 23.0020-* auch mit Rundmutter MUR/M6x0,5 erhältlich (Rohrschlüssel: SS2).

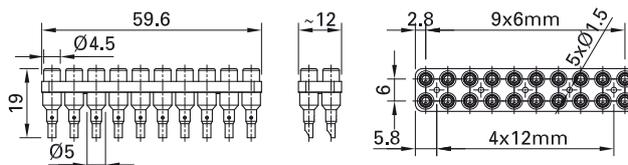
Buchsenleisten BL2-.../20...

20-polige Buchsenleisten, bestehend aus 2 Reihen je 10 starren Buchsen mit Lötanschluss. Keine Einzelmontage der Buchsen

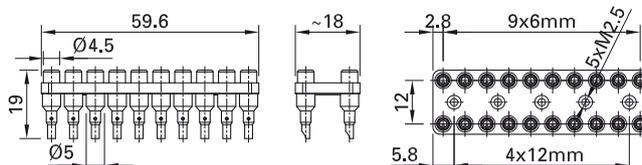
nötig: Vereinfachte Panelbohrung, Orientierung der Lötanschlüsse und kompakte Montage mit nur 5 Schrauben. Steckweiten

6 mm und 12 mm erhältlich.

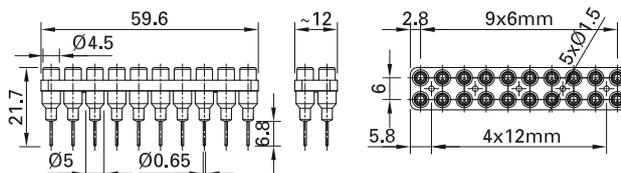
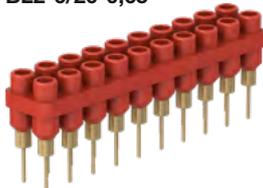
BL2-6/20/A



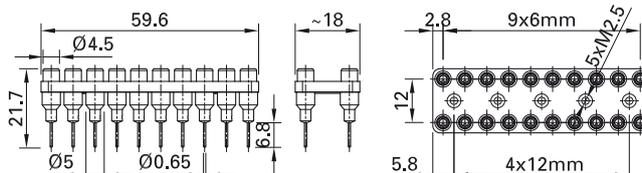
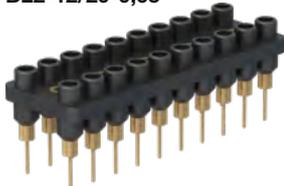
BL2-12/20/A



BL2-6/20-0,65



BL2-12/20-0,65



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Anzahl Buchsen	Steckweite	Montageanleitung		*Standardfarben
63.9356-*	BL2-6/20/A	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	2 x 10	6 mm	MAH559A	Au	21 22 23 24 25
63.9358-*	BL2-12/20/A	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	2 x 10	12 mm	MAH559B	Au	21 22 23 24 25
63.9364-*	BL2-6/20-0,65	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	2 x 10	6 mm	MAH559D	Au	21 22 24
63.9363-*	BL2-12/20-0,65	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	2 x 10	12 mm	MAH559C	Au	21 22



Montageanleitung MAH559A; MAH559B;
MAH559D; MAH559C

www.staubli.com/electrical



Optionale Farben 23 24 25 29

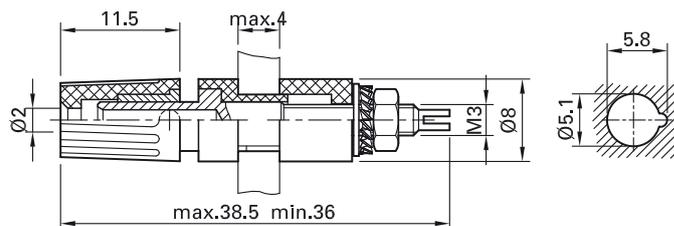
Weitere Informationen, Seite 6

Polklemme PK2-T

Isoliert, mit starrer Ø 2 mm-Buchse und unverlierbarem Isolierkopf, versehen mit Ø 2 mm-Querbohrung für die Schnellklemmung von Drähten. Messingdrehteil. Einbau

mit Verdrehschutz in Frontplatten bis max. 4 mm Stärke.

Anschluss: Gewindebolzen M3.



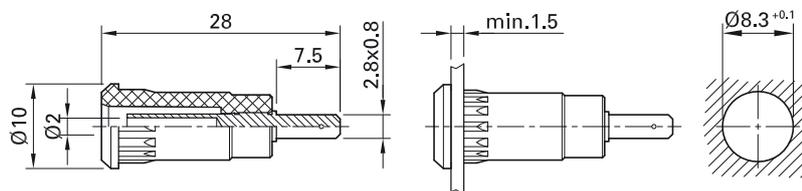
Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
23.0290-*	PK2-T	AC 30 V/15 A DC 60 V/15 A	Ni	21 22

Einpressbuchsen SEB2-...

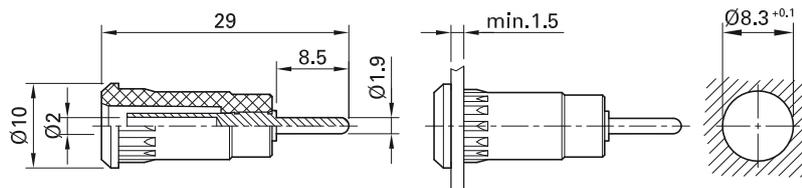
Isoliert, starr, geeignet zur Aufnahme federn-der Ø 2 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse. Montage durch Einpressen in Bohrungen von Platten oder Gehäusen aus Kunststoff, Metall etc.

**Anschluss: Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
oder Rundstift Ø 1,9 mm.**

SEB2-F2,8



SEB2-R



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Anschluss		*Standardfarben
65.9099-*	SEB2-F2,8	600 V, CAT III/10 A	Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm	Au	21 22 23 24 25 29
65.9193-*	SEB2-R	600 V, CAT III/10 A	Rundstift Ø 1,9 mm	Au cULus	21 22 23 24 25 29



Einpressdorn MB2-S, Seite 123



Montageanleitung MAH510

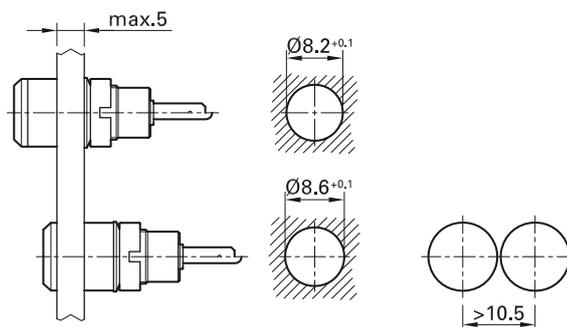
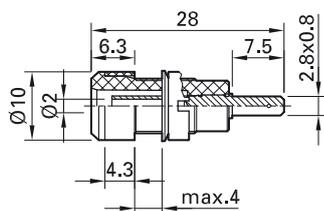
www.staubli.com/electrical

Einbaubuchsen SLB2-...

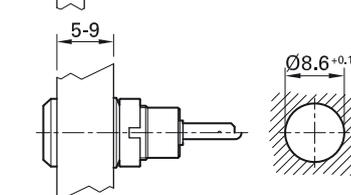
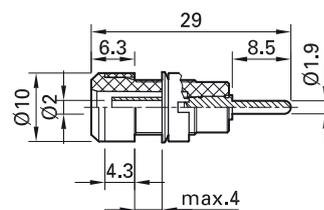
Isoliert, starr, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 2 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse. Montage durch Aufbau oder Einbau in Bohrungen von Platten oder Gehäusen aus Kunststoff, Metall etc.

**Anschluss: Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
oder Rundstift Ø 1,9 mm.**

SLB2-F2,8



SLB2-R



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Anschluss		*Standardfarben
65.9098-*	SLB2-F2,8	600 V, CAT III/10 A	Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm	Au	21 22 23 24 25 29
65.9194-*	SLB2-R	600 V, CAT III/10 A	Rundstift Ø 1,9 mm	Au  US	21 22 23 24 25 29

Mitgeliefertes Montagmaterial

-		Distanzhülse für	SLB2-F2,8, SLB2-R	
23.5110	MUR/M8x0,5	Rundmutter für	SLB2-F2,8, SLB2-R	Seite 119
23.5107	SP4	U-Scheibe für	SLB2-F2,8, SLB2-R	Seite 119



Rohrschlüssel SS4: SS2-S, Seite 122



Montageanleitung MAH511

www.staubli.com/electrical

Verbindungsstecker

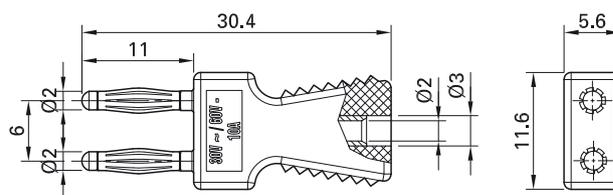
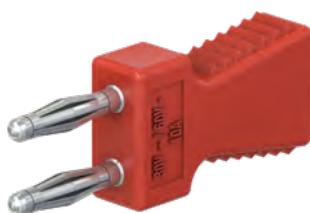
Verbindungsstecker KS2-...

Isoliert, Ø 2 mm, mit starrer Ø 2 mm-Buchse im Isoliergriff.

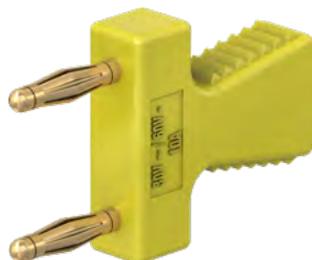
KS2-6L/A



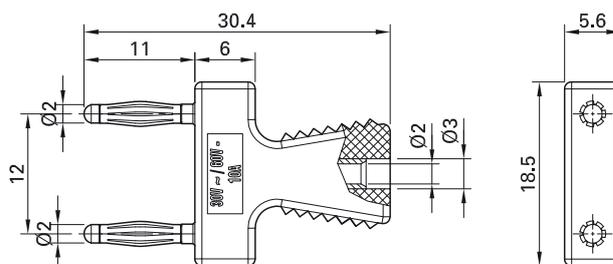
KS2-6L/N



KS2-12L/A



KS2-12L/N



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Steckweite	Passend für		*Standardfarben
63.9352-*	KS2-6L/A	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	6 mm	BL2-6/20/A	Au	21 22 23 24 25
63.9353-*	KS2-6L/N	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	6 mm	BL2-6/20/A	Ni	21 22
63.9354-*	KS2-12L/A	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	12 mm	BL2-12/20/A	Au	21 22 23 24 25
63.9355-*	KS2-12L/N	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	12 mm	BL2-12/20/A	Ni	21 22 23 24 25

Unsere Ø 2 mm-Verbindungsstecker KS2-... sind mit der bewährten MULTILAM ausgestattet und schaffen vibrationsfeste Kontakte. Zusammen mit den Buchsenleisten BL2-... (Seite 25) ideal für den platz-

sparenden Einsatz auf Prüftafeln geeignet, z. B. in der Luftfahrt-industrie bei Test und Service. Die vergoldeten Ausführungen bieten sehr niedrige Kontaktwiderstände und höchste Korrosionsbeständigkeit.



Optionale Farben [23](#) [24](#) [25](#) [28](#) [29](#)

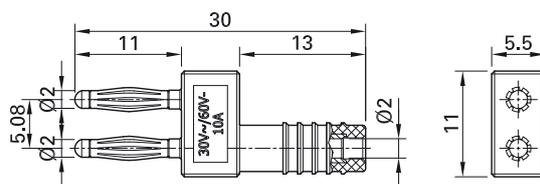
Weitere Informationen, Seite 6

Verbindungsstecker KS2-...

Isoliert, Ø 2 mm, aus Messing. Ausgestattet mit federnder MULTILAM für vibrationsfeste Kontakte – ideal für den Einsatz z. B. in der Kfz-Elektrik bei Testfahrten und Service.

Starre Ø 2 mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 2 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.

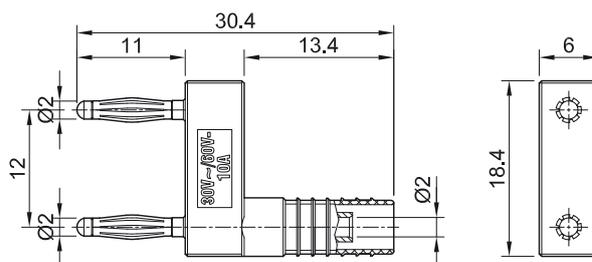
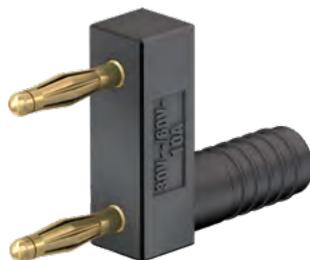
KS2-5,08L/1A/A



KS2-12L/1SA/N



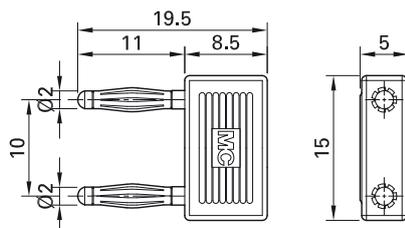
KS2-12L/1SA/A



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Steckabstand		Standardfarben
63.9847-21	KS2-5,08L/1A/A	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	5,08 mm	Au	21
63.9845-21	KS2-12L/1SA/N	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	12 mm	Ni	21
63.9848-21	KS2-12L/1SA/A	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	12 mm	Au	21

Verbindungsstecker KS2-10L/1

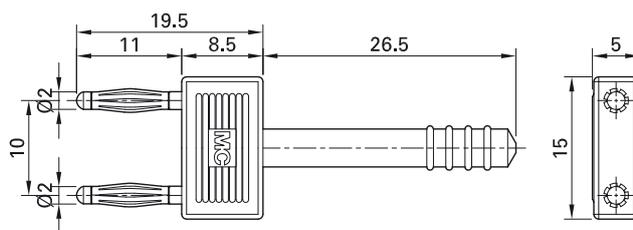
Isoliert, Ø 2 mm, Messingvollstecker, aus einem Stück gefertigt und mit federnder MULTILAM.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Steckabstand		Standardfarben
24.0043-29	KS2-10L/1	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	10 mm	Au	29

Verbindungsstecker KS2-10L

Isoliert, Ø 2 mm, Messingvollstecker, aus einem Stück gefertigt und mit federnder MULTILAM. Mit Isoliergriff.

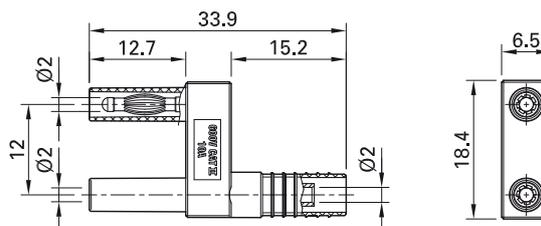


Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Steckabstand		Standardfarben
24.0042-29	KS2-10L	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	10 mm	Au	29

Verbindungsstecker SKS2-12L/1SA/N

Isoliert, aus Messing mit starren Isolierhülsen. Ausgestattet mit federnder MULTILAM für vibrationsfeste Kontakte – ideal für den Einsatz z. B. in der Kfz-Elektrik bei Testfahr-

ten und Service. Starre Ø 2 mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 2 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.



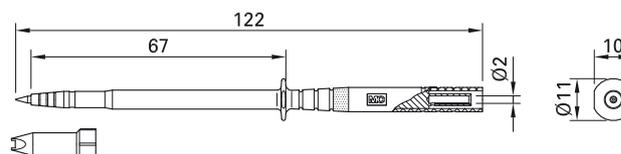
Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Steckabstand		Standardfarben
65.9866-21	SKS2-12L/1SA/N	600 V, CAT II/10 A	12 mm	Ni CE UK CA	21

Prüfspitze

Prüfspitze SPP2-S

Mit konisch zulaufender, starrer Edelstahlspitze. Zweiseitig abgeflachter Griffschutzkragen. Starre Ø 2 mm-Buchse im Griffteil,

geeignet zur Aufnahme federnder Ø 2 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse. Lieferung mit Schutzkappe.



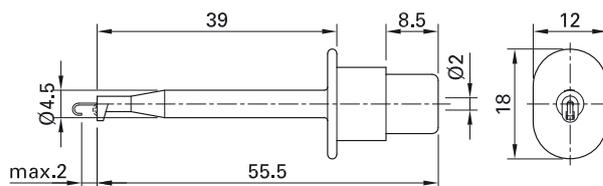
Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
24.0239-*	SPP2-S	1000 V, CAT III/1 A	CE UK CA	21 22

Abgreifer

Abgreifer KPS1/B2

Aus Hartkupferlegierung zum Erfassen von IC-Beinchen, Steckstiften und blanken Leitungsanschlüssen. Erfasste Objekte werden unter Federdruck an den Isolierkopf heran-

gedrückt. Das geringe Eigengewicht belastet selbst kritische Kontakte kaum. Starre Ø 2 mm-Buchse im Isolierkörper.

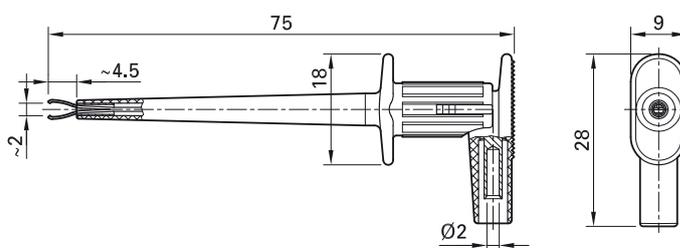


Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Klemmbereich		*Standardfarben
24.0139-*	KPS1/B2	AC 30 V/1 A DC 60 V/1 A	max. 2 mm	Au	21 22

Abgreifer MicroGrip-XB

Mit gehärteter, im Kontaktbereich vergoldeter Federdrahtklammer. Starre Ø 2 mm-Buchse im Drückerteil, geeignet zur Aufnah-

me federnder Ø 2 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.

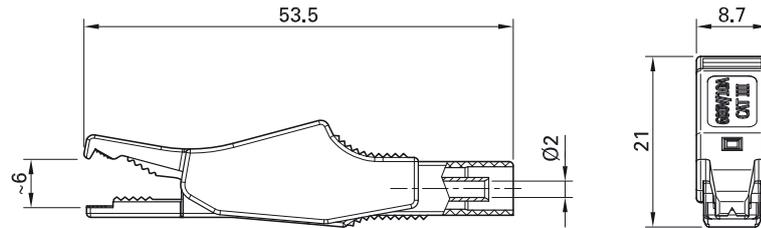


Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
65.9187-*	MicroGrip-XB	300 V, CAT II/1 A	Au CE UK CA c UL US	21 22 23

Abgreiferklemme XKK-200

Aus Messing mit allseitiger Isolierung. Gezahntes Maul mit Feindrahtfläche. Starre Ø 2 mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet

zur Aufnahme federnder Ø 2 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.

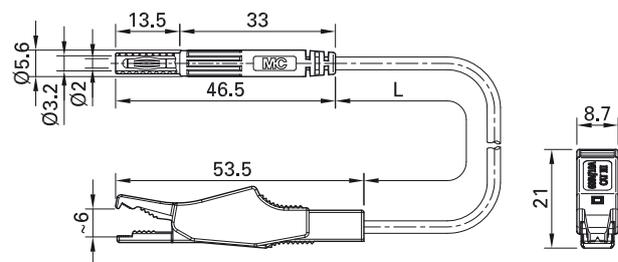


Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
65.9188-*	XKK-200	600 V, CAT III/10 A	Ni CE UK CA c UL US	21 22 23

Abgreiferleitung XALF

Hochflexibel. Eine Seite Abgreiferklemme mit allseitiger Isolierung und gezahntem Maul mit Feindrahtfläche. Andere Seite

Ø 2 mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung		Längen L [cm]	*Standardfarben
65.9185-□*	XALF	600 V, CAT III/10 A	PVC 0,5 mm ²	Ni CE UK CA c UL US	100	21 22 23



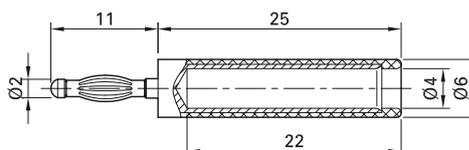
Optionale Längen auf Anfrage
Weitere Informationen, Seite 6

Adapter

Adapter A2/4

Ø 2 mm, aus Messing mit federnder MULTILAM. Starre Ø 4 mm-Buchse im Iso-

lierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülle.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
24.0115-*	A2/4	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	Au	21 22 23 24

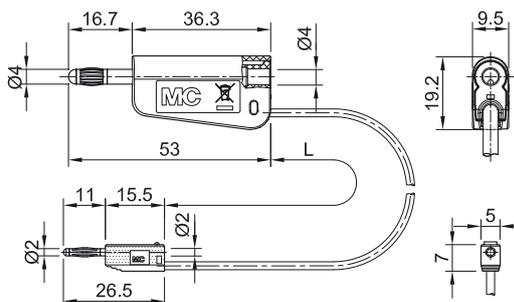


Benutzerinformation i093

www.staubli.com/electrical

Adapterleitung LK-4A2A-F05

Hochflexibel. Eine Seite stapelbarer Ø 2 mm-Lamellenstecker, andere Seite stapelbarer Ø 4 mm-Lamellenstecker.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung		Längen L [cm]	*Standardfarben
64.1060-□*	LK-4A2A-F05	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	PVC 0,5 mm ²	Au	007 (7,5 cm) 015 030 045 060	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29



Benutzerinformation i093

www.staubli.com/electrical

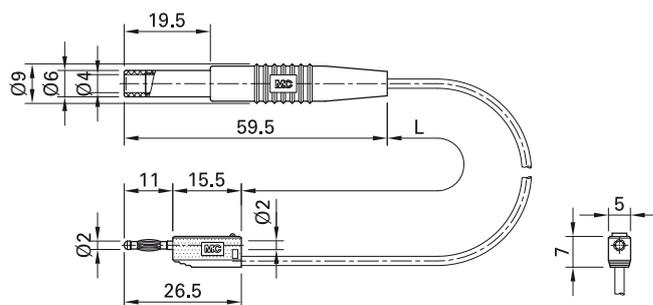
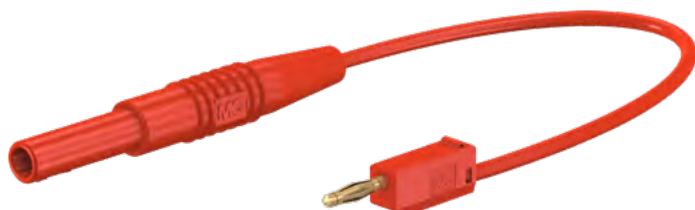


Optionale Längen auf Anfrage

Weitere Informationen, Seite 6

Adapterleitung AK205/405-BK

Hochflexibel. Eine Seite stapelbarer Ø 2 mm-Lamellenstecker, andere Seite starre Ø 4 mm-Buchse mit starrer Isolierhülle.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung		Längen L [cm]	*Standardfarben
28.0012-□*	AK205/405-BK	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	PVC 0,5 mm ²	Au	015	21 22



Benutzerinformation i093

www.staubli.com/electrical



Optionale Längen auf Anfrage

Weitere Informationen, Seite 6

Ø 4 MM-SYSTEM Übersicht

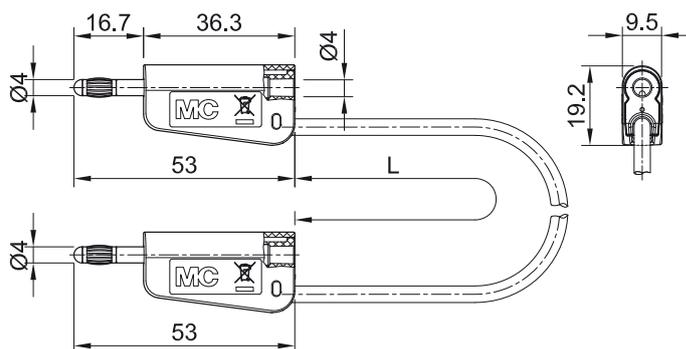
	AC 30 V/DC 60 V	300 V		600 V		1000 V			
		CAT II	CAT III	CAT II	CAT III	CAT II	CAT III	CAT IV	
Messleitungen max. 32 A	 Seite 38 – 40	 Seite 41 – 42		 Seite 43		 Seite 44 – 46	 Seite 47 – 48		
Selbstkonfektionierbare Stecker und Buchsen max. 32 A	 Seite 49 – 54	 Seite 55 – 56	 Seite 57 – 59	 Seite 60 – 62					
Einlöt-/Einpress-/Einbaubuchsen max. 35 A	 Seite 63 – 70	 Seite 71 – 81				 Seite 82 – 83			
Verbindungsstecker max. 32 A	 Seite 84 – 86	 Seite 87							
Prüfspitzen max. 32 A	 Seite 88 – 89					 Seite 90	 Seite 90		
Abgreifer max. 32 A	 Seite 91	 Seite 91	 Seite 92	 Seite 93 – 94	 Seite 94 – 96	 Seite 97			
Adapter max. 32 A	 Seite 99 – 102	 Seite 102 – 105		 Seite 106 – 113		 Seite 114			
Kelvin-Messleitung max. 32 A	 Seite 115								
Sondermesszubehör bis 5 kV max. 10 A	 Seite 116								

Messleitungen

Messleitungen LK-4...

Hochflexibel, beidseitig mit stapelbarem
Ø 4 mm-Lamellenstecker.

LK-4A...



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung		Längen L [cm]	*Standardfarben
64.1032-□*	LK-4N-S10	AC 30 V/19 A DC 60 V/19 A	SIL 1,0 mm ²	Ni	025 050 075	20 21 22 23 24
64.1033-□*	LK-4A-S10			Au	100 150 200	25 26 27 28 29
64.1036-□*	LK-4N-S25	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	SIL 2,5 mm ²	Ni	025 050 075	20 21 22 23 24
64.1037-□*	LK-4A-S25			Au	100 150 200	25 26 27 28 29
64.1030-□*	LK-4N-F10	AC 30 V/19 A DC 60 V/19 A	PVC 1,0 mm ²	Ni	025 050 075	20 21 22 23 24
64.1031-□*	LK-4A-F10			Au	100 150 200	25 26 27 28 29
64.1034-□*	LK-4N-F25	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	PVC 2,5 mm ²	Ni	025 050 075	20 21 22 23 24
64.1035-□*	LK-4A-F25			Au	100 150 200	25 26 27 28 29

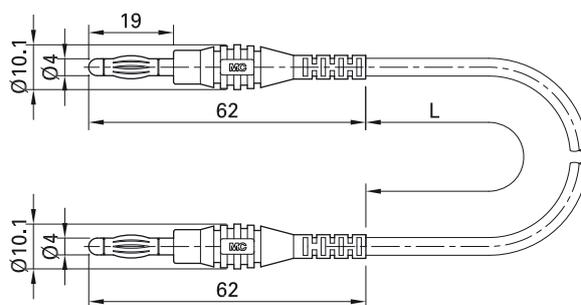


Benutzerinformation **i096**, **i099**

www.staubli.com/electrical

Messleitung FAL

Hochflexibel, beidseitig mit axialem
Ø 4 mm-Lamellenstecker.



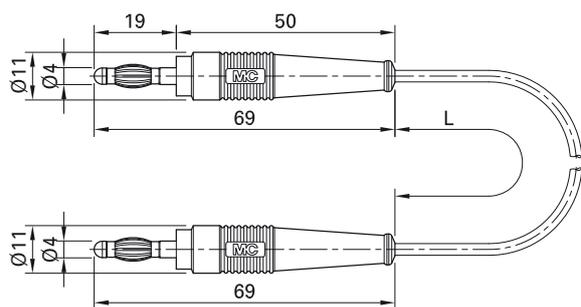
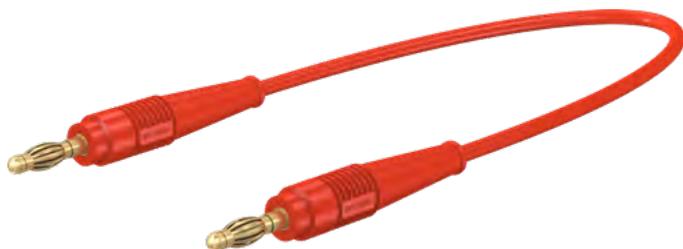
Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung		Längen L [cm]	*Standardfarben
64.9289-□*	FAL	AC 30 V/15 A DC 60 V/15 A	PVC 0,75 mm ²	Ni	100 200	21 22 23 24 25



Optionale Längen auf Anfrage
Weitere Informationen, Seite 6

Messleitung LK410L-41/A

Hochflexibel, beidseitig mit axialem
Ø 4 mm-Lamellenstecker.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung		Längen L [cm]	*Standardfarben
64.1025-□*	LK410L-41/A	AC 30 V/19 A DC 60 V/19 A	PVC 1,0 mm ²	Au	025 050 075 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29



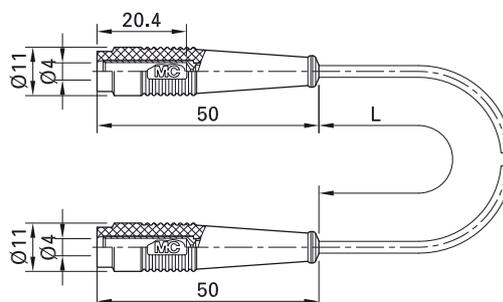
Benutzerinformation i096
www.staubli.com/electrical



Optionale Längen auf Anfrage
Weitere Informationen, Seite 6

Kupplungsleitungen LK4...K-41/A

Hochflexibel, beidseitig mit starrer Ø 4 mm-Buchse.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung		Längen L [cm]	*Standardfarben
64.1023-□*	LK410K-41/A	AC 30 V/19 A DC 60 V/19 A	PVC 1,0 mm ²	Au	100	21 22
64.1024-□*	LK425K-41/A	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	PVC 2,5 mm ²	Au	100	21 22



Benutzerinformation **i096**, **i099**

www.staubli.com/electrical



Optionale Farben **23** **24** **25** **27** **28** **29**

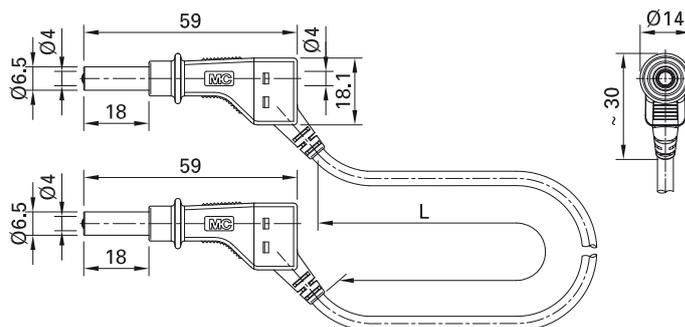
Optionale Längen auf Anfrage

Weitere Informationen, Seite 6

Messleitungen XZG4...

Hochflexibel, speziell zur Verbindung elektrischer Geräte, die (noch) nicht mit Sicherheitsbuchsen ausgestattet sind. Beidseitig mit stapelbarem Ø 4 mm-Lamellenstecker

mit Schutzkragen und Schiebehülse zum Schutz gegen zufällige Berührung.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung		Längen L [cm]	*Standardfarben
66.9405-□*	XZG410	600 V, CAT II/19 A	PVC 1,0 mm ²	Ni CE UK DK	050 100 150 200	21 22 23
66.9406-□*	XZG410/SIL	600 V, CAT II/19 A	SIL 1,0 mm ²	Ni CE UK DK	050 100 150 200	21 22 23
66.9407-□*	XZG425	600 V, CAT II/32 A	PVC 2,5 mm ²	Ni CE UK DK	025 050 100 150 200	21 22 23 24 25 27 28
66.9408-□*	XZG425/SIL	600 V, CAT II/32 A	SIL 2,5 mm ²	Ni CE UK DK	050 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 28



Optionale Farben 20 24 25 26 27 28 29

Optionale Längen auf Anfrage

Weitere Informationen, Seite 6



Benutzerinformation i073, i074

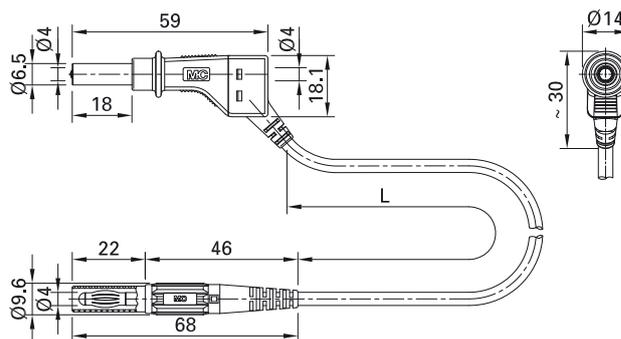
www.staubli.com/electrical

Messleitung XZG410-L

Hochflexibel. Eine Seite stapelbarer Ø 4 mm-Lamellenstecker mit Schutzkragen und Schieböhse zum Schutz gegen zufällige

Berührung, speziell für den Anschluss an elektrische Geräte, die (noch) nicht mit Sicherheitsbuchsen ausgestattet sind. Andere

Seite axialer Ø 4 mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse, z. B. zum Aufstecken von Prüfspitzen oder Abgreifern.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung		Längen L [cm]	*Standardfarben
66.9411-□*	XZG410-L	600 V, CAT II/19 A	PVC 1,0 mm ²	Ni CE UK CA	100 200	21 22 23



Optionale Farben 20 24 25 26 27 28 29

Optionale Längen auf Anfrage

Weitere Informationen, Seite 6

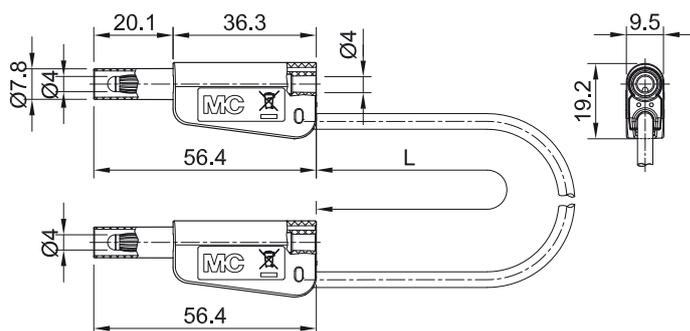


Benutzerinformation i073

www.staubli.com/electrical

Messleitungen SLK-4...

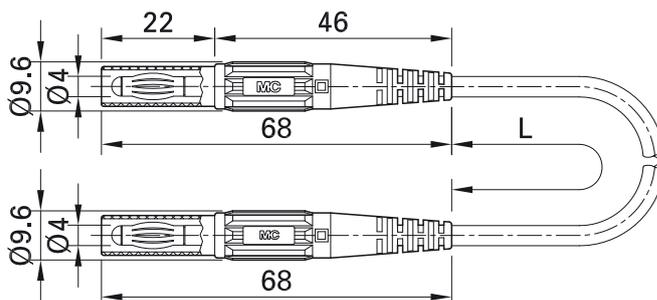
Hochflexibel, beidseitig mit stapelbarem Ø 4 mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung		Längen L [cm]	*Standardfarben															
66.2012-□*	SLK-4N-S10	1000 V, CAT II/19 A 600 V, CAT III/19 A	SIL 1,0 mm ²	Ni	025 050 075 100 150 200	<table border="1"> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
20	21			22			23	24													
25	26	27	28	29																	
30																					
66.2013-□*	SLK-4A-S10	Au																			
66.2016-□*	SLK-4N-S25	1000 V, CAT II/32 A 600 V, CAT III/32 A	SIL 2,5 mm ²	Ni	025 050 075 100 150 200	<table border="1"> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
20	21			22			23	24													
25	26	27	28	29																	
30																					
66.2017-□*	SLK-4A-S25	Au																			
66.2010-□*	SLK-4N-F10	1000 V, CAT II/19 A 600 V, CAT III/19 A	PVC 1,0 mm ²	Ni	025 050 075 100 150 200	<table border="1"> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
20	21			22			23	24													
25	26	27	28	29																	
30																					
66.2011-□*	SLK-4A-F10	Au																			
66.2014-□*	SLK-4N-F25	1000 V, CAT II/32 A 600 V, CAT III/32 A	PVC 2,5 mm ²	Ni	025 050 075 100 150 200	<table border="1"> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
20	21			22			23	24													
25	26	27	28	29																	
30																					
66.2015-□*	SLK-4A-F25	Au																			

Messleitungen XM...-41...

Hochflexibel, beidseitig mit axialem Ø 4 mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung		Längen L [cm]	*Standardfarben
66.9013-□*	XMF-414	1000 V, CAT III/19 A	PVC 1,0 mm ²	Ni CE UK c UL us	025 050 075 100 150 200	21 22 23 24 25
66.9014-□*	XMS-414	1000 V, CAT III/19 A	SIL 1,0 mm ²	Ni CE UK c UL us	050 100 150 200	21 22 23 24 25
66.9303-□*	XMF-418	1000 V, CAT III/32 A	PVC 2,5 mm ²	Ni CE UK	050 100 150 200	21 22
66.9304-□*	XMS-418	1000 V, CAT III/32 A	SIL 2,5 mm ²	Ni CE UK	100	21 22



Optionale Farben 20 23 24 25 26 27 29

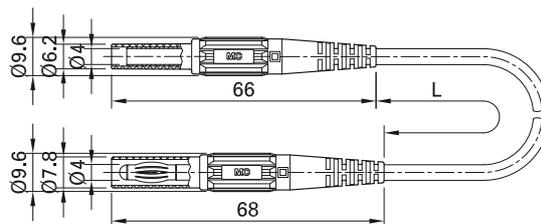
Optionale Längen auf Anfrage

Weitere Informationen, Seite 6

Verlängerungsleitungen XK...-414

Hochflexibel. Eine Seite Ø 4 mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse, andere Seite

starre Ø 4 mm-Buchse mit starrer Isolierhülse.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung		Längen L [cm]	*Standardfarben
66.9011-□*	XKF-414	1000 V, CAT III/19 A	PVC 1,0 mm ²	Ni CE UK CA c UL US	050 100 150 200	21 22 23 24
66.9012-□*	XKS-414	1000 V, CAT III/19 A	SIL 1,0 mm ²	Ni CE UK CA c UL US	050 100 200	21 22 23



Optionale Farben 24 25 26 27 29

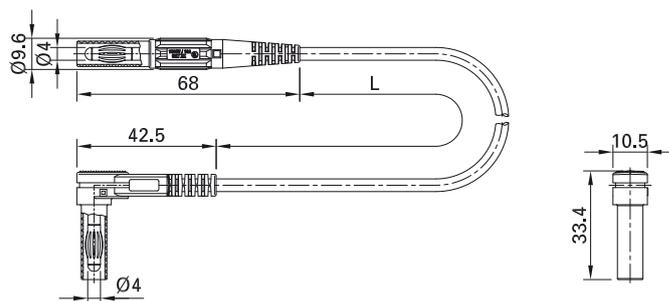
Optionale Längen auf Anfrage

Weitere Informationen, Seite 6

Messleitungen XM...-484

Hochflexibel. Eine Seite axialer Ø 4 mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse.

Andere Seite 90° abgewinkelter Ø 4 mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung		Längen L [cm]	*Standardfarben
66.9005-□*	XMF-484	1000 V, CAT III/19 A	PVC 1,0 mm ²	Ni CE UK CA c UL US	100 150 200	21 22 23 24 25
66.9006-□*	XMS-484	1000 V, CAT III/19 A	SIL 1,0 mm ²	Ni CE UK CA c UL US	100 150 200	21 22 23 24 25



Optionale Farben 20 26 27 29

Optionale Längen auf Anfrage

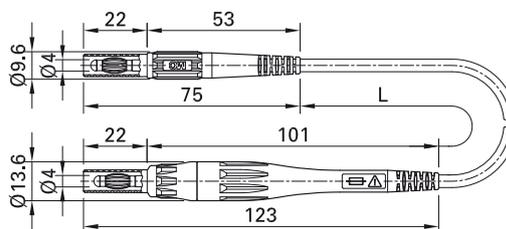
Weitere Informationen, Seite 6

Sicherungs-Messleitungen XSM...-419

Die Messleitungen mit integrierter Hochleistungssicherung sind ausgelegt für 1000 V, CAT IV gemäß IEC/EN 61010-031 und gestatten die Verwendung von Ø 4 mm-Standard-Sicherheitsprüfspitzen und -abgreifern für abgesicherte Messungen. Der zweiteilige Sicherungsstecker lässt sich für den Sicherungswechsel mit wenigen Schraubumdrehungen öffnen.

Hochflexibel, beidseitig mit axialen Ø 4 mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse. Der zweiteilige Schraubstecker gestattet die Aufnahme einer Hochleistungssicherung 6,3 x 32 mm.

Lieferung ohne Sicherung.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung		Längen L [cm]	*Standardfarben
66.9394-□*	XSMF-419	1000 V, CAT IV/max. 8 A ¹⁾	PVC 1,0 mm ²	Ni CE UK CA c UL US	100 150 200	21 22 23 24 25 26 27 28
66.9395-□*	XSMS-419	1000 V, CAT IV/max. 8 A ¹⁾	SIL 1,0 mm ²	Ni CE UK CA c UL US	100 150 200	21 22 23 24 25 26 27 28

¹⁾ Abhängig von der verwendeten Sicherung.



Optionale Farben 29

Optionale Längen auf Anfrage

Weitere Informationen, Seite 6



Hochleistungssicherungen 6,3 x 32 mm:

Seite 124

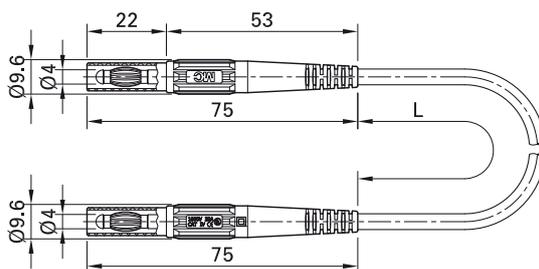


Benutzerinformation **i091**

www.staubli.com/electrical

Messleitungen XM...-419

Hochflexibel, beidseitig mit axialem Ø 4 mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung		Längen L [cm]	*Standardfarben
66.9391-□*	XMF-419	1000 V, CAT IV/32 A	PVC 2,5 mm ²	Ni CE UK CA c UL US	050 100 150 200	21 22 23 27 28
66.9392-□*	XMS-419	1000 V, CAT IV/32 A	SIL 2,5 mm ²	Ni CE UK CA c UL US	050 100 150 200	21 22 23 27 28



Optionale Farben 24 25

Optionale Längen auf Anfrage

Weitere Informationen, Seite 6

Selbstkonfektionierbare Stecker und Buchsen

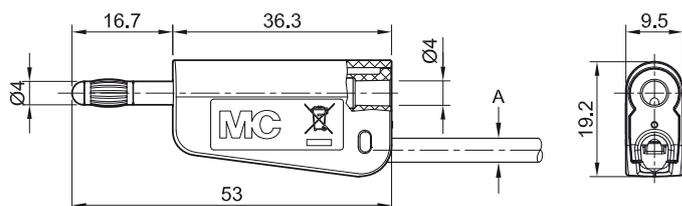
Stecker LQ-4... LM-4...

Stapelbar, Ø 4 mm, mit federnder MULTILAM, für die Selbstmontage von Messleitungen.

Verschiedene Anschlussarten:

LM-4...: Schraubanschluss

LQ-4...: Querloch für Lötanschluss



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung (A)		*Standardfarben
64.1038-*	LQ-4N-30	AC 30 V/19 A DC 60 V/19 A	PVC Ø 2,7 mm SIL Ø 3,0 mm 1,0 mm ²	Ni	
64.1039-*	LQ-4A-30			Au	
64.1040-*	LM-4N-30			Ni	
64.1041-*	LM-4A-30			Au	
64.1042-*	LQ-4N-39	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	PVC Ø 3,6 mm SIL Ø 3,9 mm 2,5 mm ²	Ni	
64.1043-*	LQ-4A-39			Au	
64.1044-*	LM-4N-39			Ni	
64.1045-*	LM-4A-39			Au	

Einzelteile

64.1046-*	KT-L-4-30	Knüpfülle passend zu	LQ-4N-30; LQ-4A-30; LM-4N-30; LM-4A-30
64.1047-*	KT-L-4-39	Knüpfülle passend zu	LQ-4N-39; LQ-4A-39; LM-4N-39; LM-4A-39
64.1048	LS-LQ-4N	Stecker passend zu	LQ-4N-30; LQ-4N-39
64.1049	LS-LQ-4A	Stecker passend zu	LQ-4A-30; LQ-4A-39
64.1050	LS-LM-4N	Stecker passend zu	LM-4N-30; LM-4N-39
64.1051	LS-LM-4A	Stecker passend zu	LM-4A-30; LM-4A-39



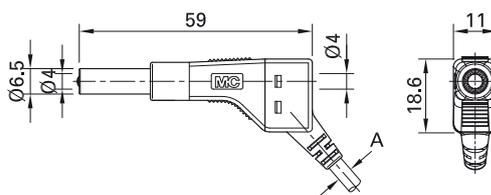
Montageanleitung MA167

www.staubli.com/electrical

Stecker ZGL-425

Stapelbar, Ø 4 mm, mit federnder MULTILAM für die Selbstmontage von Messleitungen. Mit Schiebehülse zum Schutz gegen zufällige Berührung.

Schraubanschluss.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung (A)		*Standardfarben											
64.9326-*	ZGL-425	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	min. Ø 3,4 mm max. Ø 3,9 mm	1,0 mm ² ... 2,5 mm ²	Ni	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
20	21	22	23	24												
25	26	27	28													



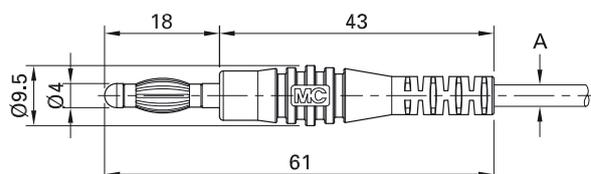
Montageanleitung MAH556

www.staubli.com/electrical

Stecker L-400

Axial, Ø 4 mm, mit federnder MULTILAM für die Selbstmontage von Messleitungen.

Lötanschluss.

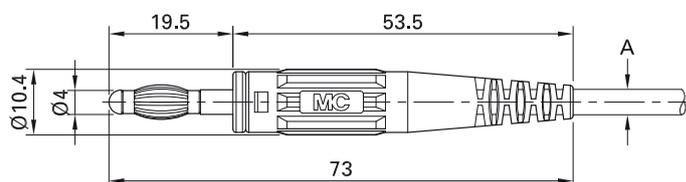


Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung (A)		*Standardfarben
64.9294-*	L-400	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	max. Ø 3,9 mm 2,5 mm ²	Ni	21 22 23 24 25

Stecker L-409

Axial, Ø 4 mm, mit federnder MULTILAM für die Selbstmontage von Messleitungen.

Schraubanschluss.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung (A)		*Standardfarben
64.9195-*	L-409	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	max. Ø 3,9 mm 2,5 mm ²	Ni	21 22 23 24 25



Optionale Farben 26 27 29

Weitere Informationen, Seite 6

Stecker L-41...

Axial, Ø 4 mm, mit federnder MULTILAM für die Selbstmontage von Messleitungen. Typ L-41Q mit Ø 4 mm-Querloch für weiteren Messabgriff.

Lötanschluss.

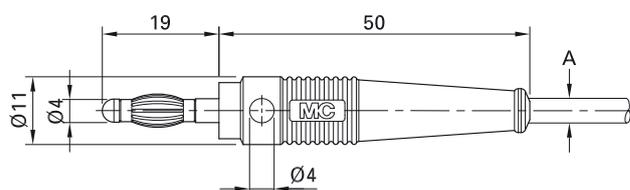
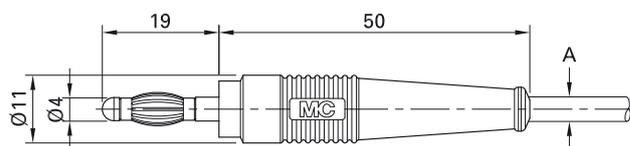
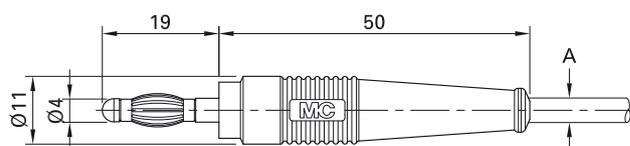
L-41



L-41/A



L-41Q



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung (A)		*Standardfarben
64.9200-*	L-41	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	max. Ø 3,9 mm 2,5 mm ²	Ni	21 22 23 24 25
64.1020-*	L-41/A	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	max. Ø 3,9 mm 2,5 mm ²	Au	21 22 23 24 25 29
64.9199-*	L-41Q	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	max. Ø 3,9 mm 2,5 mm ²	Ni	21 22 23 24 25 26 27 29



Optionale Farben 26 27 28

Weitere Informationen, Seite 6



Montageanleitung MAH566

www.staubli.com/electrical

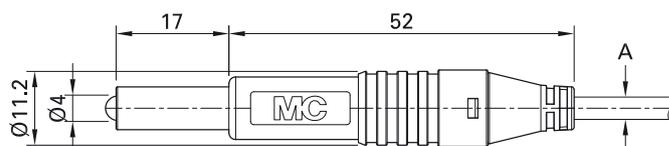
Stecker GL-438...

Axial, Ø 4 mm, mit federnder MULTILAM für die Selbstmontage von Messleitungen. Mit Schiebehülse zum Schutz gegen zufällige Berührung.

Verschiedene Anschlussarten:

GL-438-L: Lötanschluss

GL-438: Schraubanschluss



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung (A)		*Standardfarben
64.9701-*	GL-438	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	PVC TPE Ø 3,9 mm SIL Ø 3,9 mm	2,5 mm ²	Ni 21 22 23 24 25 29
64.2010-*	GL-438-L	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	PVC TPE Ø 3,9 mm SIL Ø 3,9 mm	2,5 mm ²	Ni 21 22 23 24 25 29

Einzelteile

64.2040-*	KT-GL-438	Knüpfülle			
64.2030	LS-GL-438	Stecker passend zu	GL-438		
64.2020	LS-GL-438-L	Stecker passend zu	GL-438-L		



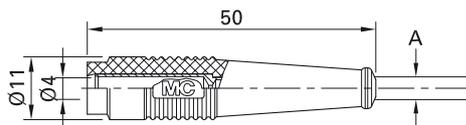
Montageanleitung MA170

www.staubli.com/electrical

Buchsen K-41...

Starr, Ø 4 mm, für die Selbstmontage von Messleitungen.

Lötanschluss.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung (A)		*Standardfarben
64.9201-*	K-41	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	max. Ø 3,9 mm 2,5 mm ²	Ni	21 22
64.1021-*	K-41/A	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	max. Ø 3,9 mm 2,5 mm ²	Au	21 22



Montageanleitung MAH566

www.staubli.com/electrical



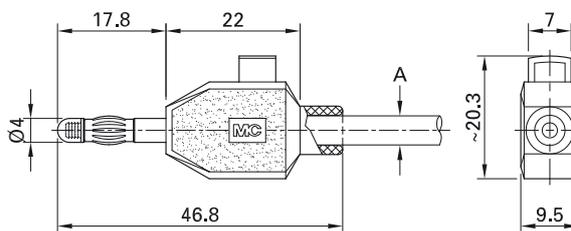
Optionale Farben 23 24 25 26 27 29

Weitere Informationen, Seite 6

Stecker KLS4

Ø 4 mm, mit federnder MULTILAM für das direkte Anklemmen abisolierter Litzen.

Klemmanschluss.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung (A)		*Standardfarben
22.3006-*	KLS4	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	max. Ø 4,8 mm 2,5 mm ²	Ni	21 22



Benutzerinformation i023

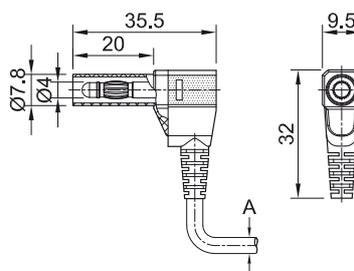
www.staubli.com/electrical

Stecker SLS425-SW...

90° abgewinkelt, Ø 4 mm, mit federnder MULTILAM, für die Selbstmontage von Messleitungen. Mit starrer Isolierhülse. Ver-

nickelte und vergoldete Version.

Lötanschluss.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung (A)		*Standardfarben	
22.2667-*	SLS425-SW	500 V, CAT II/32 A	max. Ø 3,9 mm	2,5 mm ²	Ni	21 22
22.2668-*	SLS425-SW/A	500 V, CAT II/32 A	max. Ø 3,9 mm	2,5 mm ²	Au	21 22

Einzelteile

22.2370-*	KT425-SW	Knüpfhülle (*Standardfarben siehe SLS425-SW)
22.1042	LS425-SW	Stecker passend zu SLS425-SW
22.1045	LS425-SW/A	Stecker passend zu SLS425-SW/A



Montageanleitung MA107

www.staubli.com/electrical



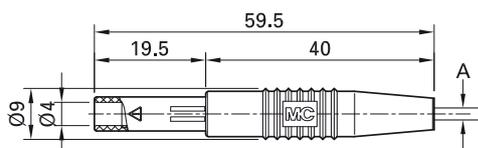
Optionale Farben 20 23 24 25 26

Weitere Informationen, Seite 6

Buchse SLS410-BK

Axial, starr, Ø 4 mm, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse, für die Selbstmontage von Messleitungen.

Lötanschluss.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung (A)		*Standardfarben
22.2672-*	SLS410-BK	300 V, CAT II/19 A	Ø 2,9 mm	1,0 mm ²	Au 21 22

Einzelteile

22.2250-*	KT410-BK	Knüpfülle (*Standardfarben siehe SLS410-BK)
22.1037	LS410-BK-I	Buchse passend zu SLS410-BK



Montageanleitung MA129

www.staubli.com/electrical



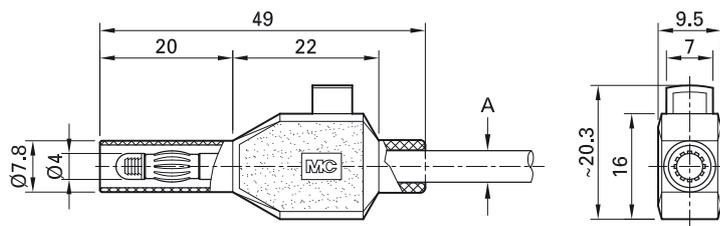
Benutzerinformation i200

www.staubli.com/electrical

Stecker SKLS4

Ø 4 mm, mit federnder MULTILAM, für das direkte Ankleben abisolierter Litzen. Mit starrer Isolierhülse.

Klemmanschluss.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung (A)		*Standardfarben
22.3007-*	SKLS4	600 V, CAT II/10 A ¹⁾	max. Ø 4,8 mm 2,5 mm ²	Ni CE UK CA	21 22

¹⁾ Bei der Installation dieses Adapters muss der Anschluss spannungsfrei sein.



Benutzerinformation **i005**

www.staubli.com/electrical

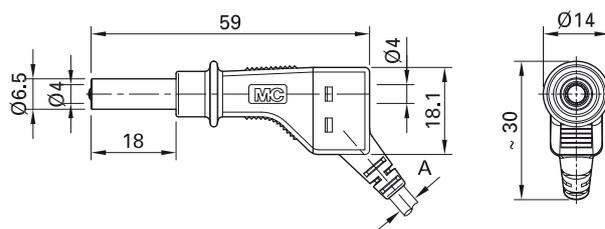
Stecker XZGL-425

Stapelbar, Ø 4 mm, mit federnder MULTILAM, für die Selbstmontage von Messleitungen. Mit Schiebehülse zum Schutz gegen zufällige Berührung. Durch

den Schutzkragen reichen die Luft- und Kriechstrecken aus, um mit diesem Stecker versehene Messleitungen sicher und normgerecht bis 600 V, CAT II auch an ältere

Messgeräte anzuschließen, die noch nicht mit Sicherheitsbuchsen ausgestattet sind.

Schraubanschluss.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung (A)		*Standardfarben												
66.9328-*	XZGL-425	600 V, CAT II/32 A	min. Ø 3,4 mm max. Ø 3,9 mm	1,0 mm ² ... 2,5 mm ²	<table border="1"> <tr> <td>Ni</td> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td></td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td></td> </tr> </table>	Ni	20	21	22	23	24		25	26	27	28	
Ni	20	21	22	23	24												
	25	26	27	28													



Montageanleitung MAH558

www.staubli.com/electrical

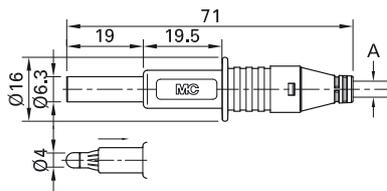
Stecker X-GL-438

Axial, Ø 4 mm, mit federnder MULTILAM, für die Selbstmontage von Messleitungen. Mit Schiebehülse zum Schutz gegen zufällige Berührung. Durch den Schutzkragen reichen

die Luft- und Kriechstrecken aus, um mit diesem Stecker versehene Messleitungen sicher und normgerecht bis 600 V, CAT II auch an ältere Messgeräte anzuschließen,

die noch nicht mit Sicherheitsbuchsen ausgestattet sind.

Schraubanschluss.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung (A)			*Standardfarben
66.9584-*	X-GL-438	600 V, CAT II/32 A	max. Ø 3,9 mm	2,5 mm ²	Ni	21 22 23



Montageanleitung MAH547

www.staubli.com/electrical

Stecker SLQ-4... SLM-4...

Stapelbar, Ø 4 mm, mit federnder MULTILAM, für die Selbstmontage von Messleitungen. Mit starrer Isolierhülse.

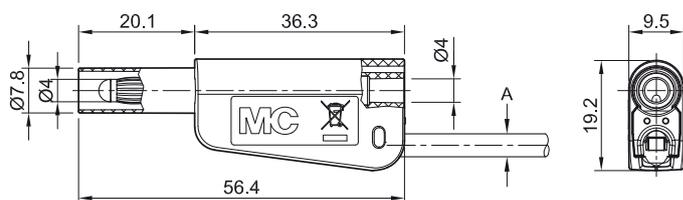
Verschiedene Anschlussarten:

SLM-4...: Schraubanschluss

SLQ-4...: Querloch für Lötanschluss

SLQ-4...

SLM-4...



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung (A)		*Standardfarben	
66.2018-*	SLQ-4N-39	1000 V, CAT II/19 A 600 V, CAT III/19 A	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div>PVC Ø 3,9 mm</div> <div>SIL Ø 3,9 mm</div> </div>	1,0 mm ²	Ni	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 5px;"> <div style="background-color: #90EE90; width: 15px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> 20 <div style="background-color: #000000; width: 15px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> 21 <div style="background-color: #FF0000; width: 15px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> 22 <div style="background-color: #0000FF; width: 15px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> 23 <div style="background-color: #FFFF00; width: 15px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> 24 <div style="background-color: #008000; width: 15px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> 25 <div style="background-color: #800080; width: 15px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> 26 <div style="background-color: #FFA500; width: 15px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> 27 <div style="background-color: #A9A9A9; width: 15px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> 28 <div style="background-color: #A9A9A9; width: 15px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> 29 <div style="background-color: #FF4500; width: 15px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> 30 </div>
66.2019-*	SLQ-4A-39				Au	
66.2020-*	SLM-4N-39				Ni	
66.2021-*	SLM-4A-39				Au	
66.2022-*	SLQ-4N-46	1000 V, CAT II/32 A 600 V, CAT III/32 A	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div>PVC Ø 3,9 mm</div> <div>SIL Ø 4,6 mm</div> </div>	2,5 mm ²	Ni	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 5px;"> <div style="background-color: #90EE90; width: 15px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> 20 <div style="background-color: #000000; width: 15px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> 21 <div style="background-color: #FF0000; width: 15px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> 22 <div style="background-color: #0000FF; width: 15px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> 23 <div style="background-color: #FFFF00; width: 15px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> 24 <div style="background-color: #008000; width: 15px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> 25 <div style="background-color: #800080; width: 15px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> 26 <div style="background-color: #FFA500; width: 15px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> 27 <div style="background-color: #A9A9A9; width: 15px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> 28 <div style="background-color: #A9A9A9; width: 15px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> 29 <div style="background-color: #FF4500; width: 15px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> 30 </div>
66.2023-*	SLQ-4A-46				Au	
66.2024-*	SLM-4N-46				Ni	
66.2025-*	SLM-4A-46				Au	

Einzelteile

66.2026-*	KT-SL-4-39	Knüpfülle passend zu	SLQ-4N-39; SLQ-4A-39; SLM-4N-39; SLM-4A-39
66.2027-*	KT-SL-4-46	Knüpfülle passend zu	SLQ-4N-46; SLQ-4A-46; SLM-4N-46; SLM-4A-46
66.2028	LS-SLQ-4N	Stecker passend zu	SLQ-4N-39; SLQ-4N-46
66.2029	LS-SLQ-4A	Stecker passend zu	SLQ-4A-39; SLQ-4A-46
66.2030	LS-SLM-4N	Stecker passend zu	SLM-4N-39; SLM-4N-46
66.2031	LS-SLM-4A	Stecker passend zu	SLM-4A-39; SLM-4A-46



Montageanleitung MA167

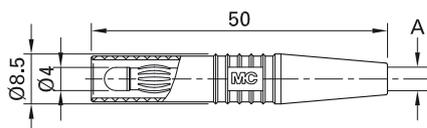
www.staubli.com/electrical

Stecker SLS425-SL...

Axial, Ø 4 mm, mit federnder MULTILAM, für die Selbstmontage von Messleitungen.

Mit starrer Isolierhülse. Vernickelte und vergoldete Versionen.

Lötanschluss.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung (A)			*Standardfarben
22.2663-*	SLS425-SL	1000 V, CAT II/32 A	max. Ø 4,1 mm	2,5 mm ²	Au	21 22 23
22.2665-*	SLS425-SL/N	1000 V, CAT II/32 A	max. Ø 4,1 mm	2,5 mm ²	Ni	21 22 23

Einzelteile

22.2260-*	KT425-SL	Knüpfülle (*Standardfarben siehe SLS425-SL)				
22.1025	LS425-SL	Stecker passend zu SLS425-SL				
22.1032	LS425-SL/N	Stecker passend zu SLS425-SL/N				



Montageanleitung MA106

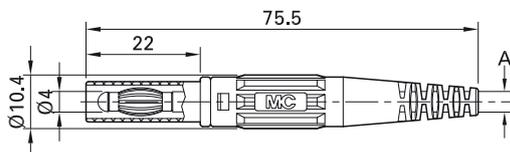
www.staubli.com/electrical

Stecker XL-410

Axial, Ø 4 mm, mit federnder MULTILAM, für die Selbstmontage von Messleitungen. Mit

starrer Isolierhülse.

Schraubanschluss.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung (A)			*Standardfarben
66.9196-*	XL-410	1000 V, CAT II/32 A 600 V, CAT III/32 A	max. Ø 3,9 mm	2,5 mm ²	Ni	21 22 23



Montageanleitung MAH503

www.staubli.com/electrical



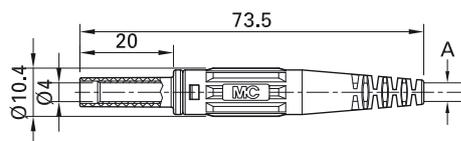
Optionale Farben 20 24 25 26 27 29

Weitere Informationen, Seite 6

Buchse XK-410

Axial, starr, Ø 4 mm, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse, für die Selbstmontage von Messleitungen.

Schraubanschluss.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung (A)		*Standardfarben
66.9155-*	XK-410	1000 V, CAT II/32 A 600 V, CAT III/32 A	max. Ø 3,9 mm 2,5 mm ²	Ni	21 22 23 24 25



Optionale Farben 20 26 29

Weitere Informationen, Seite 6



Montageanleitung MAH548

www.staubli.com/electrical

Einlöt-/Einpress-/Einbaubuchsen

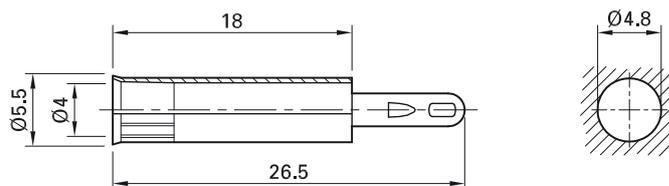
Einpressbuchse LB4...

Unisoliert, starr, Ø 4 mm, aus gerolltem Messingblech. Montage durch Einpressen in Bohrungen von Kunststoffplatten oder

zum Einlöten in Leiterplatten. Vergoldete Version.

Lötanschluss.

LB4

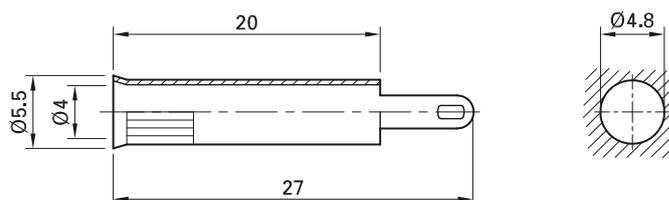
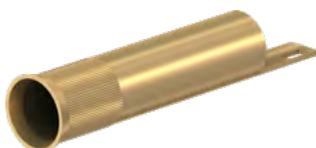


Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		
23.1003	LB4	AC 30 V/25 A DC 60 V/25 A	Au	

Einpressbuchse LB4-A

Unisoliert, starr, Ø 4 mm, aus gestanztem Messingrohr. Montage durch Einpressen in Bohrungen von Kunststoffplatten oder zum Einlöten in Leiterplatten.

Lötanschluss.

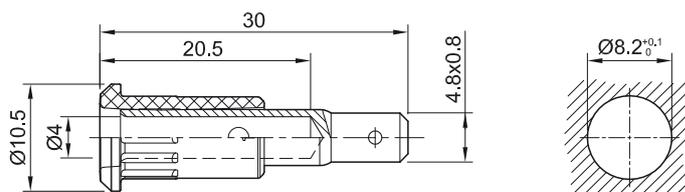


Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		
23.1004	LB4-A	AC 30 V/25 A DC 60 V/25 A	Au	

Einpressbuchse EB4-IF/A

Isoliert, starr, Ø 4 mm. Messingdrehteil.
Montage durch Einpressen in Bohrungen von Platten oder Gehäusen aus Kunststoff, Metall etc.

Anschluss: Flachstecker 4,8 mm x 0,8 mm.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben										
64.3010-*	EB4-IF/A	AC 30 V/25 A DC 60 V/25 A	Au	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										

Einzelteile

64.3030-*	I-EB4-I	Isolierteil
64.3020	B-EB4_AU	Buchse



Einpressdorn MB4, Seite 123

Flachsteckhülse FSH4,8x0,8, Seite 121



Montageanleitung MA169

www.staubli.com/electrical

Einpressbuchsen EB4-IR/...

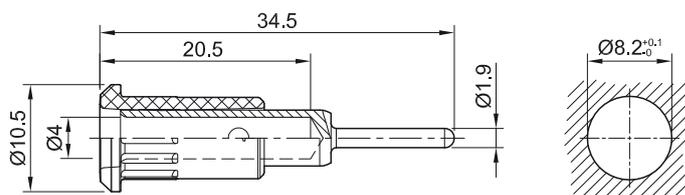
Isoliert, starr, Ø 4 mm. Messingdrehteil.
Montage durch Einpressen in Bohrungen von Platten oder Gehäusen aus Kunststoff, Metall etc.

Anschluss: Rundstecker Ø 1,9 mm.

EB4-IR/A



EB4-IR/N



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben										
64.3012-*	EB4-IR/A	AC 30 V/25 A DC 60 V/25 A	Au	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										
64.3011-*	EB4-IR/N	AC 30 V/25 A DC 60 V/25 A	Ni	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										

Einzelteile

64.3030-*	I-EB4-I	Isolierteil
64.3021	B-EB4-IR_AU	Buchse für EB4-IR/A
64.3022	B-EB4-IR_NI	Buchse für EB4-IR/N



Einpressdorn MB4, Seite 123



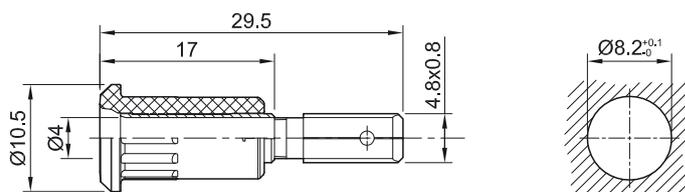
Montageanleitung MA169

www.staubli.com/electrical

Einpressbuchse EB4-IFA/N

Isoliert, starr, Ø 4 mm. Messingblech, gestanzt und gerollt. Montage durch Einpressen in Bohrungen von Platten oder Gehäusen aus Kunststoff, Metall etc.

Anschluss: Flachstecker 4,8 mm x 0,8 mm,
einmalig bis 90° abwinkelbar.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben										
64.3013-*	EB4-IFA/N	AC 30 V/25 A DC 60 V/25 A	Ni	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										

Einzelteile

64.3031-*	I-EB4-IFA	Isolierteil
23.5026	B-EB4-B	Buchse



Einpressdorn MB4, Seite 123

Flachsteckhülse FSH4,8x0,8, Seite 121



Montageanleitung MA169

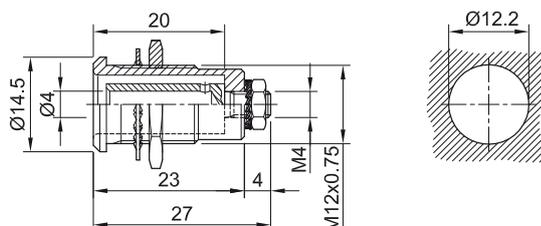
www.staubli.com/electrical

Massebuchse MSLB4-G

Unisoliert, starr, Ø 4 mm, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse. Messingdrehteil. Direkte

Montage in vorgebohrte Metallgehäuse.

Anschluss: Gewindebolzen M4.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		
23.3090	MSLB4-G	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	Ni	

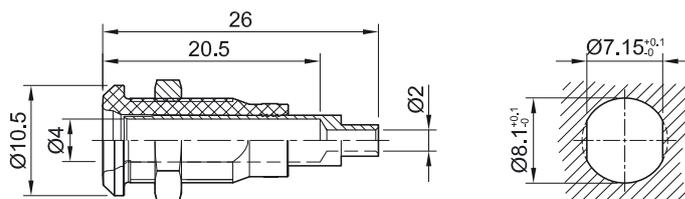
Mitgeliefertes Montagmaterial

23.5118	MU/M12x0,75	Sechskantmuttern	Seite 118
22.6610	MU0,5D/M4N	Sechskantmuttern	Seite 118
23.5117	FS/M12	Fächerscheibe	Seite 120
22.6533	FS/M4	Fächerscheibe	Seite 120

Einbaubuchse LB4H-IE/N

Isoliert, starr, Ø 4 mm. Messingdrehteil.
Montage durch Festschrauben in Bohrungen von Platten oder Gehäusen.

Anschluss: Lötanschluss.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben										
64.3042-*	LB4H-IE/N	AC 30 V/25 A DC 60 V/25 A	Ni	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										

Einzelteile

64.3051-*	BI-LB4x-IE/N	Buchse ohne Mutter		
23.5112	MU/M8x0,5	Sechskantmutter		Seite 118



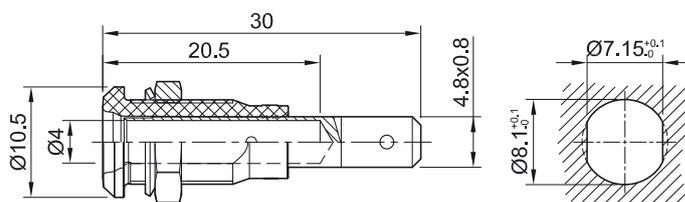
Montageanleitung MA168

www.staubli.com/electrical

Einbaubuchse LB4H-IF/A

Isoliert, starr, Ø 4 mm. Messingdrehteil.
Montage durch Festschrauben in Bohrungen von Platten oder Gehäusen.

Anschluss: Flachstecker 4,8 mm x 0,8 mm.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben										
64.3040-*	LB4H-IF/A	AC 30 V/25 A DC 60 V/25 A	Au	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										

Einzelteile

64.3050-*	BI-LB4x-IF/A	Buchse ohne Mutter	
23.5112	MU/M8x0,5	Sechskantmutter	Seite 118
23.5107	SP4	Unterlegscheibe	Seite 119



Flachsteckhülse FSH4,8x0,8, Seite 121



Montageanleitung MA168

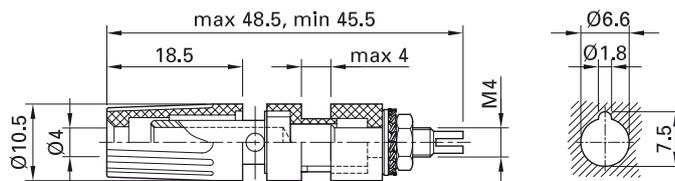
www.staubli.com/electrical

Polklemme PK4-T

Isoliert, starr, Ø 4 mm, und unverlierbarem Isolierkopf, versehen mit Ø 2,5 mm-Querbohrung für die Schnellklemmung von Dräh-

ten. Messingdrehteile. Einbau mit Verdreh-
schutz in Frontplatten bis max. 4 mm Stärke.

Anschluss: Gewindebolzen M4.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben										
23.0330-*	PK4-T	AC 30 V/35 A DC 60 V/35 A	Ni	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>29</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	29			
20	21	22	23	24										
25	29													

Aufbaubuchsen SAB4-G...

Isoliert, starr, Ø 4 mm, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse. Messingdrehteil. Aufbaumonta-

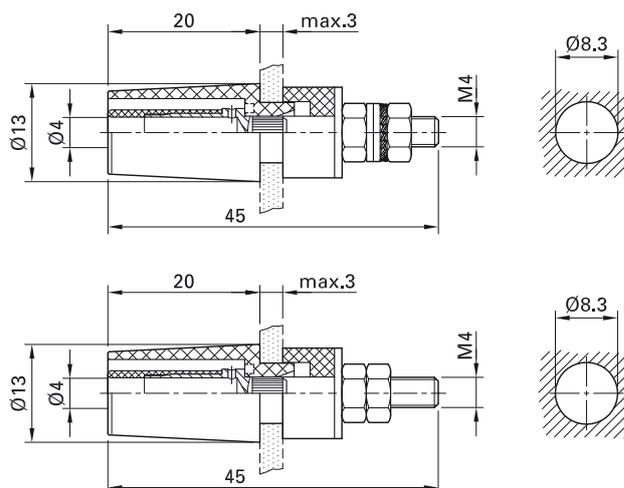
ge in Bohrungen von Platten oder Gehäusen aus Kunststoff, Metall etc.

Anschluss: Gewindebolzen M4.

SAB4-G



SAB4-G/N-X



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben										
23.3050-*	SAB4-G	1000 V, CAT II/32 A	Au c US	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										
49.7042-*	SAB4-G/N-X	1000 V, CAT II/32 A	Ni c US	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										

Mitgeliefertes Montagematerial

22.6509	MU0,8D/M4	2 Sechskantmuttern passend zu	SLB4-G	Seite 118
22.6539	MU0,8D/M4N	2 Sechskantmuttern passend zu	SLB4-G/N-X	Seite 118
22.6511	U/M4	2 U-Scheiben passend zu	SLB4-G	Seite 119
22.6516	U/4,3x12	U-Scheibe passend zu	SLB4-G; SLB4-G/N-X	Seite 119
22.6533	FS/M4	Fächerscheibe passend zu	SLB4-G	Seite 120



Rohrschlüssel SS2, Seite 122



Montageanleitung MA153

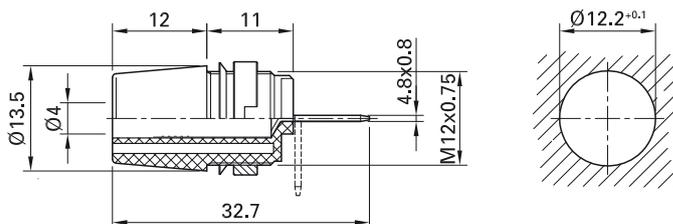
www.staubli.com/electrical

Aufbaubuchse SAB4-F/A

Isoliert, starr, Ø 4 mm, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse. Messingstanzteil. Aufbau-

montage in Bohrungen von Platten oder Gehäusen aus Kunststoff, Metall etc.

Anschluss: Flachstecker 4,8 mm x 0,8 mm, einmalig bis 90° abwinkelbar.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben										
23.3110-*	SAB4-F/A	1000 V, CAT II/20 A	Ni c US	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25				
20	21	22	23	24										
25														

Mitgeliefertes Montagmaterial

23.5116	MUR-S/M12x0,75	Rundmutter	Seite 119
23.5108	SSP4	U-Scheibe	Seite 119



Optionale Farben [26](#)

Weitere Informationen, Seite 6



Flachsteckhülse FSH4,8x0,8, Seite 121

Rohrschlüssel SS2, SS425, Seite 122



Montageanleitung MA152

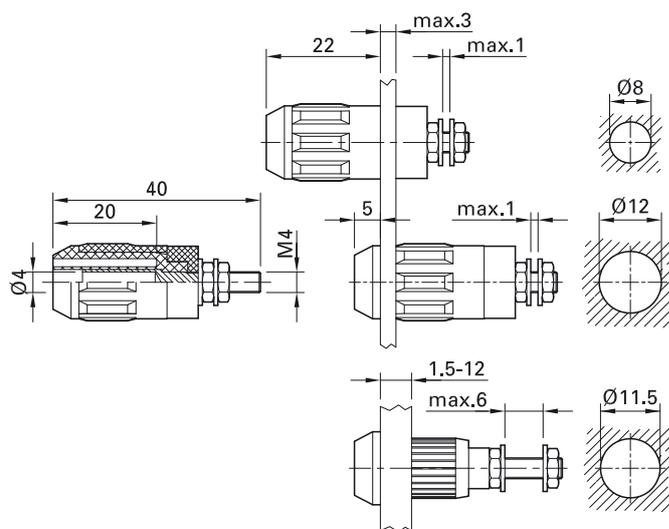
www.staubli.com/electrical

Universalbuchse XUB-G

Isoliert, starr, Ø 4 mm, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse. Messingdrehteil. Montage durch Aufbau, Einbau oder Einpressen in

Bohrungen von Platten oder Gehäusen aus Kunststoff, Metall etc.

Anschluss: Gewindebolzen M4.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben										
66.9684-*	XUB-G	600 V ¹⁾ , CAT II/20 A 1000 V ²⁾ , CAT II/20 A	Ni c US	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>27</td> <td>29</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	27	29		
20	21	22	23	24										
25	27	29												

¹⁾ Aufbau

²⁾ Einbau oder Einpress



Optionale Farben 26 28

Weitere Informationen, Seite 6



Einpressdorn MB4-S, Seite 123



Montageanleitung MAH507

www.staubli.com/electrical

Einpressbuchsen SEB4-F...

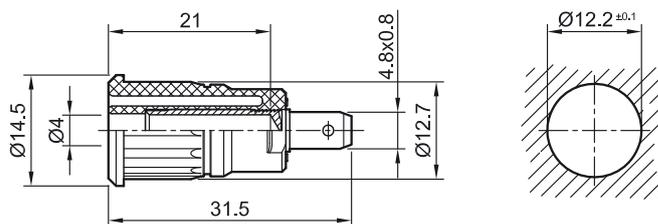
Isoliert, starr, Ø 4 mm, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse. Messingdrehteil. Isolationsma-

terial UL94 V-0. Montage durch Einpressen in Bohrungen von Platten oder Gehäusen aus Kunststoff, Metall etc.

Anschluss: Flachstecker.

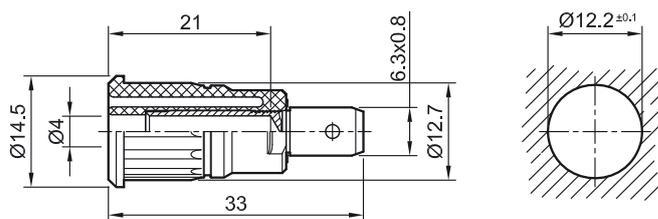
SEB4-F

SEB4-F/N



SEB4-F6,3

SEB4-F6,3/N



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Anschluss		*Standardfarben
23.3120-*	SEB4-F	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Flachstecker 4,8 mm × 0,8 mm	Au cRU US	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
49.7079-*	SEB4-F/N	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Flachstecker 4,8 mm × 0,8 mm	Ni cRU US	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
23.3150-*	SEB4-F6,3	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	Flachstecker 6,3 mm × 0,8 mm	Au cRU US	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
49.7073-*	SEB4-F6,3/N	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	Flachstecker 6,3 mm × 0,8 mm	Ni cRU US	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29



Optionale Farben **30**

Weitere Informationen, Seite 6



Einpressdorn MB4-S, Seite 123

Flachsteckhülse FSH4,8x0,8, Seite 121



Montageanleitung MA104

www.staubli.com/electrical

Einpressbuchsen SEB4-...

Isoliert, starr, Ø 4 mm, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse. Messingdrehteil. Isolationsma-

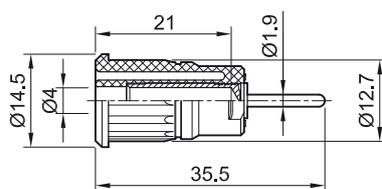
terial UL94 V-0 Montage durch Einpressen in Bohrungen von Platten oder Gehäusen aus Kunststoff, Metall etc.

Anschluss: Lötanschluss.

SEB4-R



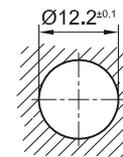
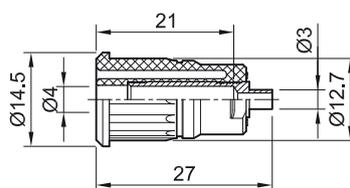
SEB4-R/N



SEB4-E/A



SEB4-E



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Anschluss		*Standardfarben										
23.3130-*	SEB4-R	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Rundstift Ø 1,9 mm	Au US	<table border="1"> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
49.7080-*	SEB4-R/N	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Rundstift Ø 1,9 mm	Ni US	<table border="1"> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
66.7092-*	SEB4-E/A	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Lötanschluss	Au US	<table border="1"> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
49.7091-*	SEB4-E	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Lötanschluss	Ni US	<table border="1"> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											



Optionale Farben 30

Weitere Informationen, Seite 6



Einpressdorn MB4-S, Seite 123



Montageanleitung MA104

www.staubli.com/electrical

Einpressbuchsen SEB4-G...

Isoliert, starr, Ø 4 mm, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse. Messingdrehteil. Isolationsma-

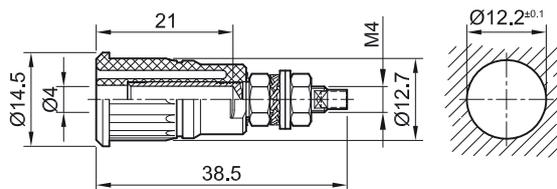
terial UL94 V-0 Montage durch Einpressen in Bohrungen von Platten oder Gehäusen aus Kunststoff, Metall etc.

Anschluss: Gewindebolzen M4 und Lötloch.

SEB4-G



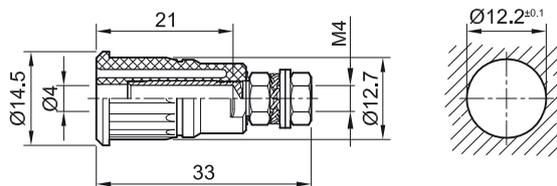
SEB4-G/N-X



SEB4-GK



SEB4-GK/N



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Anschluss		*Standardfarben										
23.3140-*	SEB4-G	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	Gewindebolzen M4 und Lötloch	Au US	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
49.7092-*	SEB4-G/N-X	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	Gewindebolzen M4 und Lötloch	Ni US	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
66.3140-*	SEB4-GK	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	Gewindebolzen M4	Au US	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
66.7049-*	SEB4-GK/N	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	Gewindebolzen M4	Ni US	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											

Mitgeliefertes Montagmaterial

22.6509	MU0,8D/M4	2 Sechskantmuttern passend zu	SEB4-G; SEB4-GK	Seite 118
22.6539	MU0,8D/M4N	2 Sechskantmuttern passend zu	SEB4-G/N-X; SEB4-GK/N	Seite 118
22.6511	U/M4	2 U-Scheiben passend zu	SEB4-G; SEB4-GK	Seite 119
22.6533	FS/M4	Fächerscheibe passend zu	SEB4-G; SEB4-GK	Seite 120



Montageanleitung MA104

www.staubli.com/electrical



Optionale Farben 30

Weitere Informationen, Seite 6



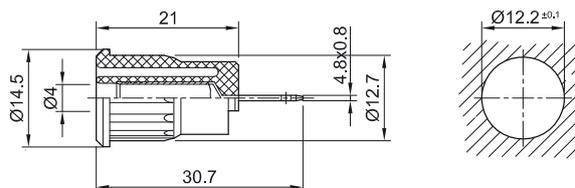
Einpressdorn MB4-S, Seite 123

Einpressbuchse SEB4-F/A

Isoliert, starr, Ø 4 mm, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse. Messingstanztteil. Montage

durch Einpressen in Bohrungen von Platten oder Gehäusen aus Kunststoff, Metall etc.

Anschluss: Flachstecker 4,8 mm × 0,8 mm, einmalig bis 90° abwinkelbar.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben										
23.3160-*	SEB4-F/A	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Ni c	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	27	28	29	
20	21	22	23	24										
25	27	28	29											



Montageanleitung MA104

www.staubli.com/electrical



Flachsteckhülse FSH4,8x0,8, Seite 121

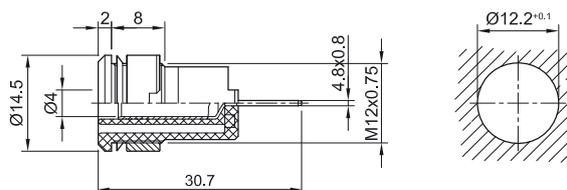
Einpressdorn MB4-S, Seite 123

Einbaubuchse SLB4-F/A

Isoliert, starr, Ø 4 mm, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse. Messingstanztteil. Montage

durch Festschrauben in Bohrungen von Platten oder Gehäusen aus Kunststoff, Metall etc.

Anschluss: Flachstecker 4,8 mm × 0,8 mm, einmalig bis 90° abwinkelbar.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben										
23.3070-*	SLB4-F/A	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Ni c	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										

Einzelteile

23.3030-*	BI-SLB4-F/A	Buchse SLB4-F/A ohne Mutter		
23.5120	MUR/M12x0,75	Rundmutter		Seite 119
23.5108	SSP4	U-Scheibe		Seite 119



Montageanleitung MA152

www.staubli.com/electrical



Flachsteckhülse FSH4,8x0,8, Seite 121

Rohrschlüssel SS2, SS425, Seite 122

Einbaubuchsen SLB4-F...

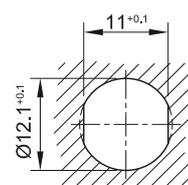
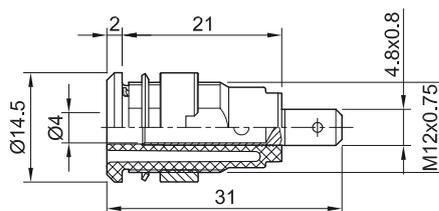
Isoliert, starr, Ø 4 mm, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse. Messingdrehteil. Iso-

lationsmaterial UL94 V-0. Montage durch Festschrauben in Bohrungen von Platten oder Gehäusen aus Kunststoff, Metall etc.

Anschluss: Flachstecker.

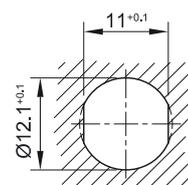
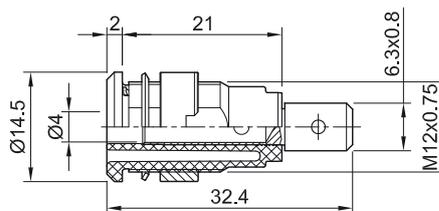
SLB4-F

SLB4-F/N-X



SLB4-F6,3

SLB4-F6,3/N-X



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Anschluss		*Standardfarben										
23.3000-*	SLB4-F	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Flachstecker 4,8 mm × 0,8 mm	Au c US	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
49.7044-*	SLB4-F/N-X	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Flachstecker 4,8 mm × 0,8 mm	Ni c US	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
23.3060-*	SLB4-F6,3	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	Flachstecker 6,3 mm × 0,8 mm	Au c US	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
49.7046-*	SLB4-F6,3/N-X	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	Flachstecker 6,3 mm × 0,8 mm	Ni c US	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											

Einzelteile

23.6999-*	BI-SLB4-F	Buchse SLB4-F ohne Mutter	
49.7031-*	BI-SLB4-F/N	Buchse SLB4-F/N-X ohne Mutter	
23.7222-*	BI-SLB4-F6,3	Buchse SLB4-F6,3 ohne Mutter	
23.3040-*	BI-SLB4-F6,3N	Buchse SLB4-F6,3/N-X ohne Mutter	
23.5120	MUR/M12x0,75	Rundmutter passend zu SLB4-F; SLB4-F/N-X; SLB4-F6,3; SLB4-F6,3/N-X	Seite 119
23.5108	SSP4	U-Scheibe passend zu SLB4-F; SLB4-F6,3	Seite 119



Montageanleitung MA165

www.staubli.com/electrical



Flachsteckhülse FSH4,8x0,8, Seite 121

Rohrschlüssel SS2, SS425, Seite 122



Optionale Farben 30

Weitere Informationen, Seite 6

Einbaubuchsen SLB4-...

Isoliert, starr, Ø 4 mm, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse. Messingdrehteil. Iso-

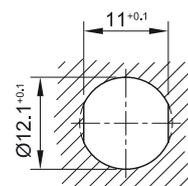
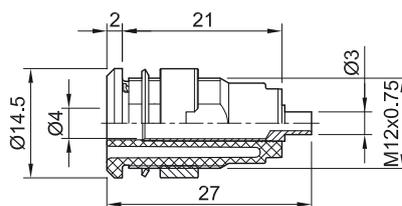
lationsmaterial UL94 V-0. Montage durch Festschrauben in Bohrungen von Platten oder Gehäusen aus Kunststoff, Metall etc.

Anschluss: Lötanschluss.

SLB4-E/A-X



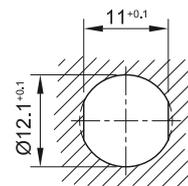
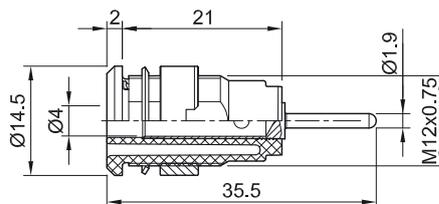
SLB4-E



SLB4-R



SLB4-R/N-X



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Anschluss		*Standardfarben
66.7050-*	SLB4-E/A-X	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Lötanschluss	Au c RL US	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
49.7049-*	SLB4-E	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Lötanschluss	Ni c RL US	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
23.3010-*	SLB4-R	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Rundstift Ø 1,9 mm	Au c RL US	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
49.7048-*	SLB4-R/N-X	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A	Rundstift Ø 1,9 mm	Ni c RL US	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

Einzelteile

66.7084-*	BI-SLB4-E/A-X	Buchse SLB4-E/A-X ohne Mutter	
49.7083-*	BI-SLB4-E	Buchse SLB4-E ohne Mutter	
23.7000-*	BI-SLB4-R	Buchse SLB4-R ohne Mutter	
23.5049-*	BI-SLB4-R/N	Buchse SLB4-R/N-X ohne Mutter	
23.5120	MUR/M12x0,75	Rundmutter passend zu SLB4-E; SLB4-R; SLB4-R/N-X	Seite 119
23.5108	SSP4	U-Scheibe passend zu SLB4-R	Seite 119



Montageanleitung MA165

www.staubli.com/electrical



Optionale Farben 30

Weitere Informationen, Seite 6



Rohrschlüssel SS2, SS425, Seite 122

Einbaubuchsen SLB4-G...

Isoliert, starr, Ø 4 mm, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse. Messingdrehteil. Isolationsma-

terial UL94 V-0. Montage durch Festschrauben in Bohrungen von Platten oder Gehäusen aus Kunststoff, Metall etc.

Anschluss: Gewindebolzen M4 und Lötloch.

SLB4-G



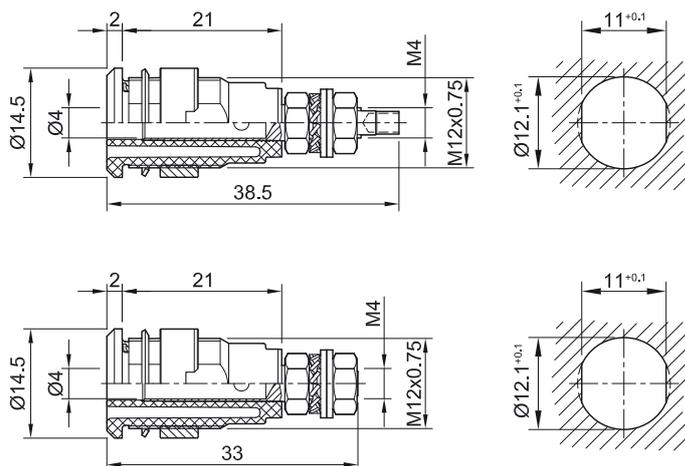
SLB4-G/N-X



SLB4-GK



SLB4-GK/N



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Anschluss		*Standardfarben										
23.3020-*	SLB4-G	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	Gewindebolzen M4 und Lötloch	Au US	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
49.7043-*	SLB4-G/N-X	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	Gewindebolzen M4 und Lötloch	Ni US	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
66.3020-*	SLB4-GK	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	Gewindebolzen M4	Au US	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
66.7043-*	SLB4-GK/N	1000 V, CAT III/32 A 600 V, CAT IV/32 A	Gewindebolzen M4	Ni US	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											

Einzelteile

23.7111-*	BI-SLB4-G	Buchse SLB4-G ohne Mutter		
49.7034-*	BI-SLB4-G/N	Buchse SLB4-G/N-X ohne Mutter		
66.7111-*	BI-SLB4-GK	Buchse SLB4-GK ohne Mutter		
66.7034-*	BI-SLB4-GK/N	Buchse SLB4-GK/N ohne Mutter		
23.5120	MUR/M12x0,75	Rundmutter passend zu	SLB4-G; SLB4-G/N-X; SLB4-GK; SLB4-GK/N	Seite 119
23.5108	SSP4	U-Scheibe passend zu	SLB4-G; SLB4-GK	Seite 119
22.6509	MU0,8D/M4	2 Sechskantmuttern passend zu	SLB4-G; SLB4-GK	Seite 118
22.6539	MU0,8D/M4N	2 Sechskantmuttern passend zu	SLB4-G/N-X; SLB4-GK/N	Seite 118
22.6511	U/M4	2 U-Scheiben passend zu	SLB4-G; SLB4-GK	Seite 119
22.6533	FS/M4	Fächerscheibe passend zu	SLB4-G; SLB4-GK	Seite 120



Montageanleitung MA165

www.staubli.com/electrical



Optionale Farben 30

Weitere Informationen, Seite 6



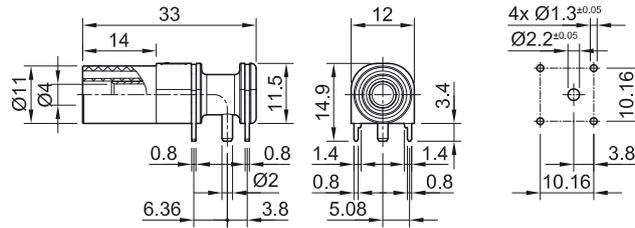
Rohrschlüssel SS2, SS425, Seite 122

Winkelbuchse XELW-4

Für die Leiterplattenmontage, berührungsgeschützt gemäß IEC/EN 61010-1. Die Buchse wird direkt auf Platinen gelötet. Die 90°-Abwinkelung sorgt für minimale

Kraftübertragung durch die eingesteckte Messleitung auf die Platine. Starre, 90° abgewinkelte Ø 4 mm-Buchse, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit

starrer Isolierhülse. Messingdrehteil.
Anschluss: Rundstift Ø 2 mm und Kontakte für die Montage auf Printplatten.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
66.9040-*	XELW-4	1000 V, CAT III/24 A 600 V, CAT IV/24 A		



Montageanleitung MAH561

www.staubli.com/electrical



Optionale Farben

Weitere Informationen, Seite 6

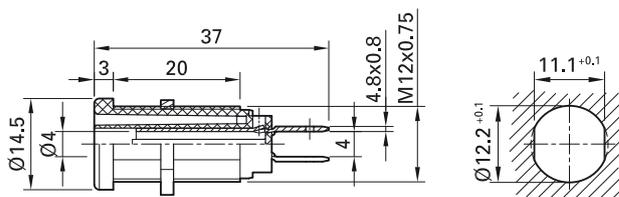
Einbaubuchse XEB-1R

Isoliert, starr, Ø 4 mm, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse. Messingstanzteile. Die Buchse besteht aus zwei gegeneinander

isolierten Halbschalen, die durch das Einstecken eines Steckers überbrückt werden (Schalterfunktion). Montage durch Festschrauben in Bohrungen von Platten

oder Gehäusen aus Kunststoff, Metall etc.
Anschluss: 2 x Flachstecker 4,8 mm x 0,8 mm.

XEB-1R



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Anschluss		*Standardfarben										
66.9131-*	XEB-1R	1000 V, CAT IV/20 A	2 x Flachstecker 4,8 mm x 0,8 mm	Ni  US	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>29</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	29		
20	21	22	23	24											
25	26	29													

Mitgeliefertes Montagematerial

66.9679	GEW.12-MUTTER	Sechskantmutter		Seite 118
---------	---------------	-----------------	--	-----------



Flachsteckhülse FSH4,8x0,8, Seite 121

Rohrschlüssel SS2, Seite 122



Montageanleitung MAH506

www.staubli.com/electrical

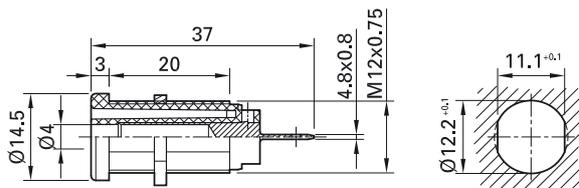
Einbaubuchse XEF-1R

Isoliert, starr, Ø 4 mm, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer

Isolierhülse. Messingdrehteile. Montage durch Festschrauben in Bohrungen von

Platten oder Gehäusen aus Kunststoff, Metall etc.

XEF-1R



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Anschluss		*Standardfarben										
66.9665-*	XEF-1R	1000 V, CAT IV/24 A	Flachstecker 4,8 mm × 0,8 mm	Ni C  US	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26			
20	21	22	23	24											
25	26														

Mitgeliefertes Montagematerial

66.9679	GEW.12-MUTTER	Sechskantmutter		Seite 118
---------	---------------	-----------------	--	-----------



Montageanleitung MAH506

www.staubli.com/electrical



Rohrschlüssel SS2, SS425, Seite 122

Verbindungsstecker

Verbindungsstecker KS4-1...

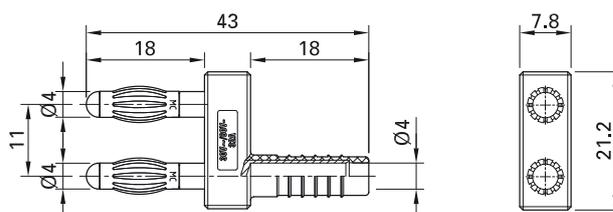
Isoliert, Ø 4 mm, aus Messing. Ausgestattet mit federnden MULTILAM für vibrationsfeste Kontakte – ideal für den Einsatz z. B. in der Kfz-Elektrik bei Testfahrten und Service.

Starre Ø 4 mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.

KS4-11L/1A/N



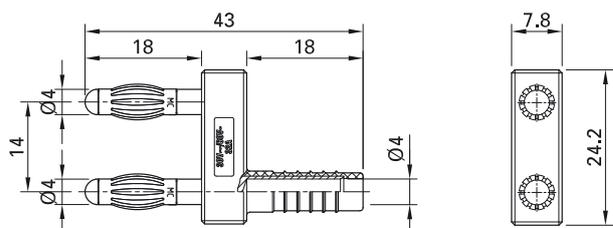
KS4-11L/1A/A



KS4-14LA/N



KS4-14LA/A



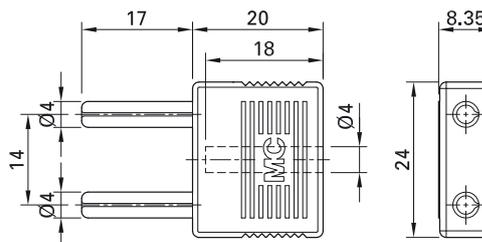
Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Steckabstand		Standardfarben
64.9302-21	KS4-11L/1A/N	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	11 mm	Ni	21
64.9301-21	KS4-11L/1A/A	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	11 mm	Au	21
20.1010-21	KS4-14LA/N	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	14 mm	Ni	21
20.1020-21	KS4-14LA/A	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	14 mm	Au	21

Verbindungsstecker KS4-1...

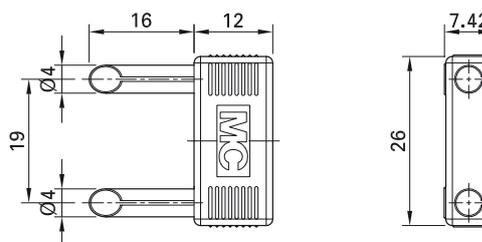
Isoliert, Ø 4 mm. Hohlstecker, aus einem Stück Hartkupferlegierung gefertigt. Typ

KS4-14 mit starrer Ø 4 mm-Buchse im Isolierkörper für rückseitigen Abgriff.

KS4-14



KS4-19



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Steckabstand		Standardfarben
24.0004-28	KS4-14	AC 30 V/24 A DC 60 V/24 A	14 mm	Au	28
24.0002-21	KS4-19	AC 30 V/24 A DC 60 V/24 A	19 mm	Au	21



Benutzerinformation **i097**

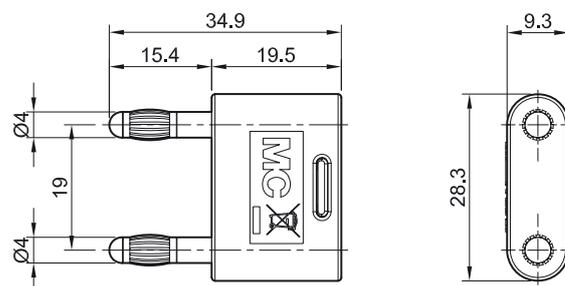
www.staubli.com/electrical

Verbindungsstecker KS...4N-19

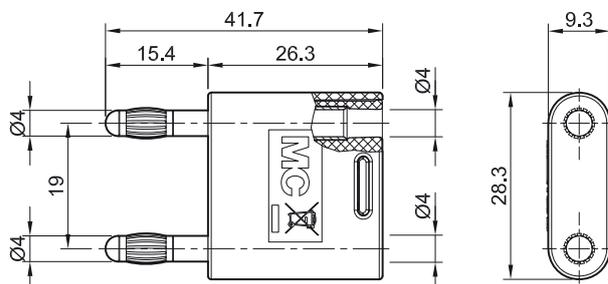
Isoliert, Ø 4 mm, aus Messing. Stecker mit federnden MULTILAM Kontakttechnologie. Mit isoliertem Griff. Rückseitig ohne oder

mit zwei axialen, starren Ø 4 mm-Buchsen, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker.

KS-4N-19



KS2-4N-19



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Steckabstand		*Standardfarben															
64.4012-*	KS-4N-19	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	19 mm	Ni	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> <tr> <td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
20	21	22	23	24																
25	26	27	28	29																
30																				
64.4010-*	KS2-4N-19	AC 30 V/32 A DC 60 V/32 A	19 mm	Ni	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> <tr> <td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
20	21	22	23	24																
25	26	27	28	29																
30																				



Benutzerinformation **i099**

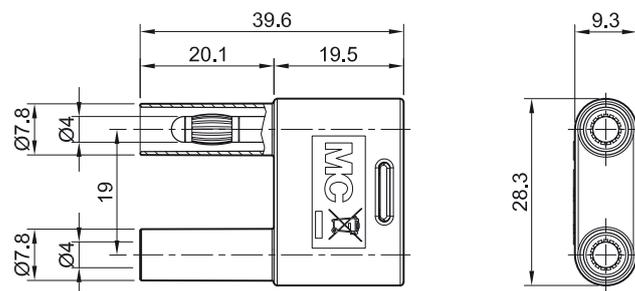
www.staubli.com/electrical

Verbindungsstecker SKS...4N-19

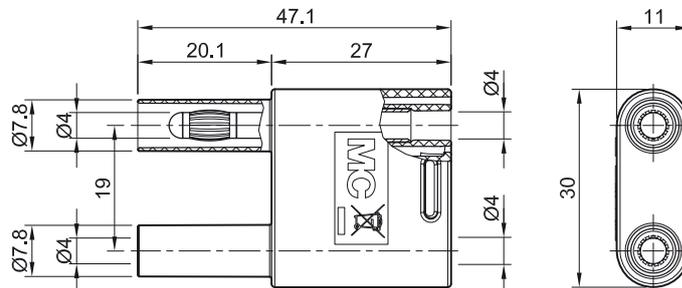
Isoliert, Ø 4 mm, aus Messing. Stecker mit federnden MULTILAM Kontakttechnologie und starren Isolierhülsen. Mit isoliertem Griff. Rückseitig ohne oder mit zwei axia-

len, starren Ø 4 mm-Buchsen, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.

SKS-4N-19



SKS2-4N-19



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Steckabstand		*Standardfarben															
66.4012-*	SKS-4N-19	1000 V, CAT II/32 A	19 mm	Ni CE UK CA c UL us	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
20	21	22	23	24																
25	26	27	28	29																
30																				
66.4010-*	SKS2-4N-19	1000 V, CAT II/32 A	19 mm	Ni CE UK CA c UL us	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
20	21	22	23	24																
25	26	27	28	29																
30																				

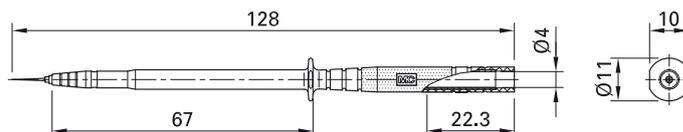
Prüfspitzen

Prüfspitze SPP4-S/F

Nadelförmige Edelstahlspitze, die unter leichtem Druck einfedert. Speziell geeignet für empfindliche gedruckte Schaltun-

gen. Prüfspitze mit zweiseitig abgeflachtem Griffschutzkragen. Starre Ø 4 mm-Buchse im Griffteil, geeignet zur Aufnahme federn-

der Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse. Lieferung mit Schutzkappe.



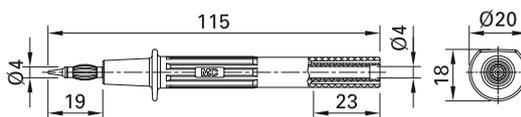
Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
24.0238-*	SPP4-S/F	1000 V, CAT II/1 A	CE UK CA	21 22

Prüfspitze PP-115/4

Ø 4 mm, mit federnder MULTILAM. Der abgeflachte Griffschutzkragen verhindert ein Abrollen von schrägen Flächen und ermög-

licht es, die Prüfspitzen eng nebeneinander zu stecken. Starre Ø 4 mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme federn-

der Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse. Lieferung mit Schutzkappe.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
66.9112-*	PP-115/4	1000 V, CAT II/32 A	CE UK CA c UL US	21 22 23 24



Optionale Farben **25**

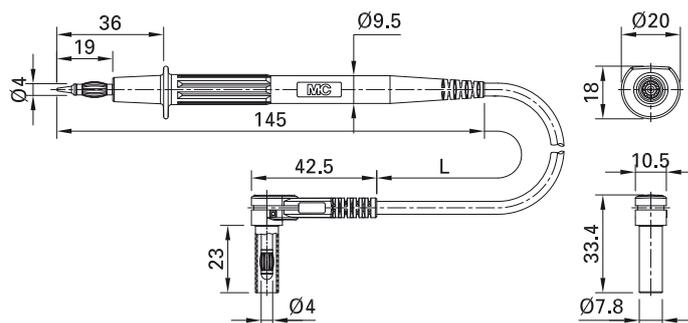
Weitere Informationen, Seite 6

Prüfspitzen mit Messleitung XP...-484

Hochflexibel, mit PVC- oder Silikon-Isolierung. Eine Seite Ø 4 mm-Prüfspitze mit federnder MULTILAM, andere Seite 90° ab-

gewinkelter Ø 4 mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse. Lieferung mit Schutzkappe.

XPF-484



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung		Längen L [cm]	*Standardfarben
66.9008-□*	XPF-484	1000 V, CAT II/20 A	PVC 1,0 mm ²	Ni CE UK DP c UL US	100 150	21 22 23
66.9007-□*	XPS-484	1000 V, CAT II/20 A	SIL 1,0 mm ²	Ni CE UK DP c UL US	100 150	21 22



Optionale Farben [23](#)

Optionale Längen auf Anfrage

Weitere Informationen, Seite 6



Aufsteckbares Zubehör XDK-1033P, siehe unten

Zubehör

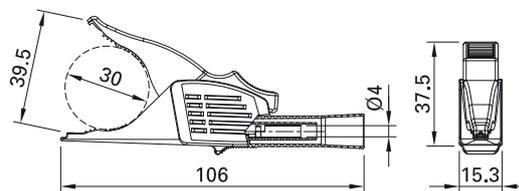


Delfinklemme aus Messing mit allseitiger Isolierung. Gezahntes Maul für grobe Abgriffe sowie Feindrahtfläche.

Hinweis:

Verlängerte Ausführung speziell zum Aufstecken auf die Ø 4 mm-Prüfspitzen der

Messleitungen XPF-484 und XPS-484, siehe oben.



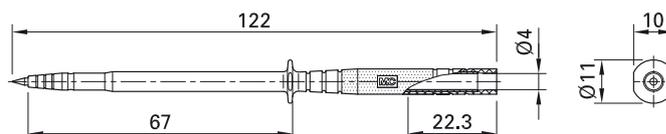
Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
66.9521-*	XDK-1033P	1000 V, CAT II/19 A	Ni CE UK CA c UL US	21 22

Prüfspitze SPP4-S

Konisch zulaufende, starre Edelstahlspitze mit zweiseitig abgeflachtem Griffschutz-

kragen. Starre Ø 4 mm-Buchse im Griffteil, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-

Stecker mit starrer Isolierhülse. Lieferung mit Schutzkappe.

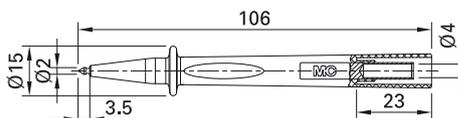


Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
24.0235-*	SPP4-S	1000 V, CAT III/1 A	CE UK CA	21 22

Prüfspitze BT400

Ø 2 mm-Edelstahlspitze. Starre Ø 4 mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Auf-

nahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
66.9390-*	BT400	1000 V, CAT IV/1 A	CE UK CA c UL US	21 22 23



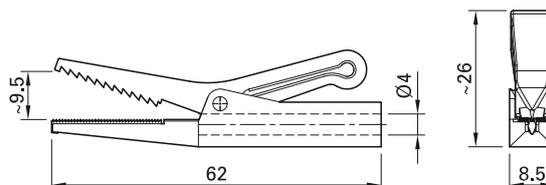
Optionale Farben 27 28

Weitere Informationen, Seite 6

Abgreifer

Abgreifklemme APK-4

Isoliert, mit starrer Ø 4 mm-Buchse. Messing. Scharf gezahntes, spitz zulaufendes Maul. Greiferoberteil isoliert.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
64.9209-*	APK-4	AC 30 V/10 A DC 60 V/10 A	Ni	21 22 23 24 25 26



Benutzerinformation **i093**

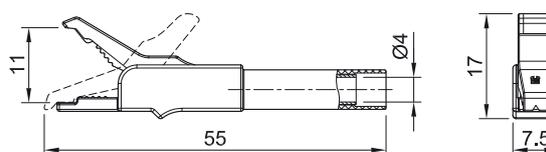
www.staubli.com/electrical

Krokodilklemme SAGK4-K

Klein, schlank, aus Messing mit allseitiger Isolierung. Gezahntes Maul für gro-

ße Abgriffe sowie Feindrahtfläche. Starre Ø 4 mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet

zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.



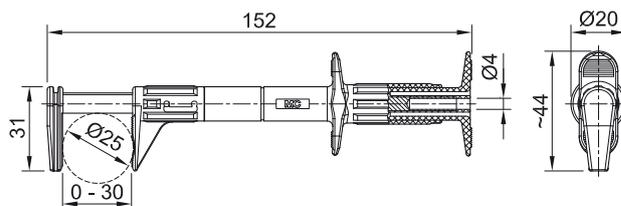
Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
24.0157-*	SAGK4-K	300 V, CAT II/15 A	Ni CE UK CA	21 22 23

Flachmessabgreifer GRIP-F

Zur schnellen und sicheren Kontaktierung bei Spannungsmessungen. Mit verstellba-

rem Anschlag. Starre Ø 4 mm-Buchse im Drückerteil, geeignet zur Aufnahme federn-

der Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülle.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
66.9829-*	GRIP-F	600 V, CAT III/5 A	Ni CE UK CA C UL US	21 22 23 24 25 26



Optionale Farben 20

Weitere Informationen, Seite 6

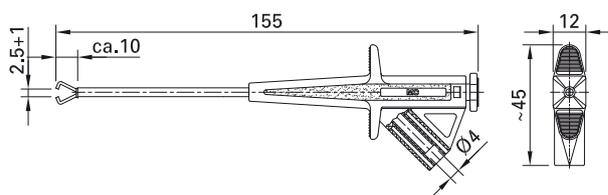
Abgreifer SKPS-4

Mit Federdrahtklammer aus Edelstahl in flexiblem Schaft für das Umfassen von Stiften und Drähten an schwer zugänglichen Stellen. Besonders geeignet für Spannungsab-

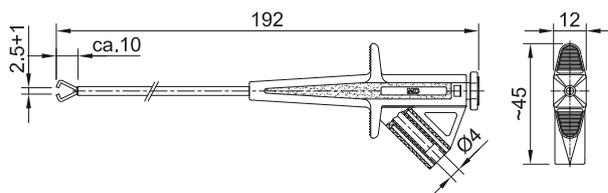
griffe. Die Silikon-Isolierung des Schaftes gewährleistet gute Hitzebeständigkeit und Flexibilität auch bei extremer Kälte. Starre Ø 4 mm-Buchse im Griffteil, geeignet zur

Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.

SKPS-4



SKPS-4_100



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
24.0224-*	SKPS-4	1000 V, CAT II/4 A	CE UK CA c UL US	21 22 23 24 25
24.0227-*	SKPS-4_100	1000 V, CAT II/4 A	CE UK CA c UL US	21 22 23 24 25



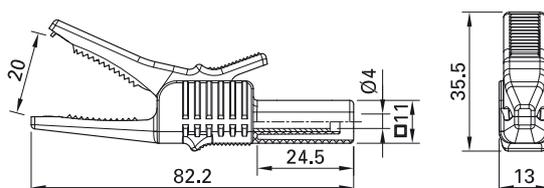
Optionale Farben [26](#)

Weitere Informationen, Seite 6

Krokodilklemme XKK-1001

Aus Messing mit allseitiger Isolierung. Gezahntes Maul für grobe Abgriffe sowie Feindrahtfläche. Starre Ø 4 mm-Buchse im Iso-

lierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.

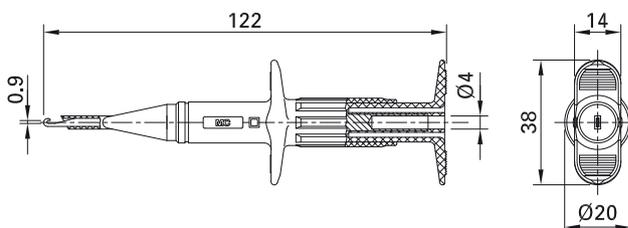


Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben										
66.9755-*	XKK-1001	1000 V, CAT II/32 A	Ni CE UK CA C UL US	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>29</td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	29	
20	21	22	23	24										
25	26	27	29											

Abgreifer GRIP-A

Mit starrer Hakenklemme aus Stahl zum Anhängen an Drähte. Starre Ø 4 mm-Buchse im

Drückerteil, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben			
66.9116-*	GRIP-A	1000 V, CAT III/3 A	CE UK CA C UL US	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> </tr> </table>	21	22	23
21	22	23					



Optionale Farben 24 25 26

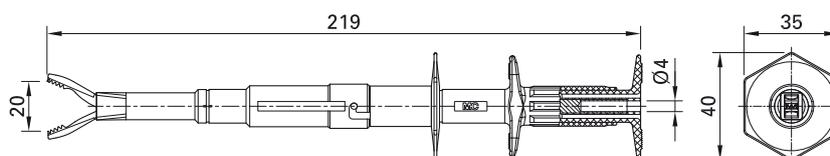
Weitere Informationen, Seite 6

Abgreiferklemme GRIP-DI

Mit Klauenpaar aus Stahl zum Abgreifen von Stromleitern. Zur erhöhten Sicherheit bei der Kontaktierung ist das Klauenpaar außen isoliert. Starre Ø 4 mm-Buchse im Drückerteil, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-

Stecker mit starrer Isolierhülse. Transparente Sicherungshülse mit Bajonettverschluss zur Aufnahme einer Hochleistungssicherung 10 mm x 38 mm.

Lieferung ohne Sicherung.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
66.9266-*	GRIP-DI	1000 V, CAT III/max. 16 A ¹⁾	Ni CE UK CA C UL US ²⁾	21 22

¹⁾ Abhängig von der verwendeten Sicherung.

²⁾ Nur bei Verwendung UL-approbierter Sicherungen



Optionale Farben 23 24 25 26

Weitere Informationen, Seite 6



Hochleistungssicherungen, Seite 124



Benutzerinformation i068

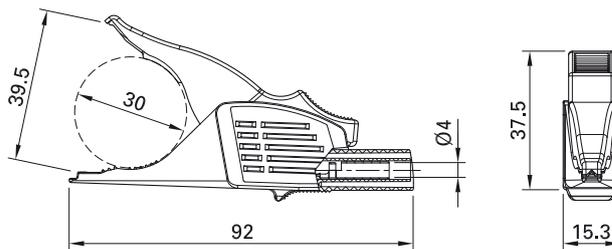
www.staubli.com/electrical

Delfinklemme XDK-1033/I-2

Mit allseitiger Isolierung. Der Oberkiefer dieser Ausführung ist isoliert, so dass es bei geöffnetem Maul beim Kontaktieren nicht zu versehentlichen Kurzschlüssen kommen kann. Diese Weiterentwicklung unserer bewährten Delfinklemme haben wir im Oberkiefer mit einem weichen TPE-Inlay ausgestattet, so dass beim Zupacken eine

besonders große Haftreibung entsteht. Die Isolierung dieser Ausführung erlaubt jetzt auch den Einsatz in der Messkategorie CAT IV.

besonders große Haftreibung entsteht. Die Isolierung dieser Ausführung erlaubt jetzt auch den Einsatz in der Messkategorie CAT IV.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben										
66.9561-*	XDK-1033/I-2	1000 V, CAT III/19 A 600 V, CAT IV/19 A	Ni CE UK CA c UL US	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>29</td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	29	
20	21	22	23	24										
25	26	27	29											



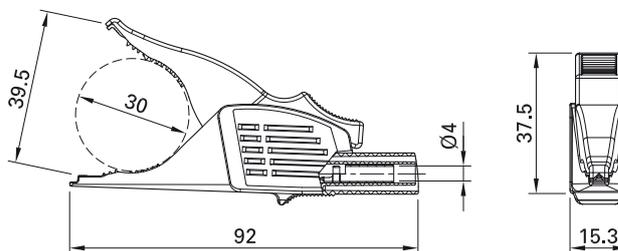
Optionale Farben ²⁸

Weitere Informationen, Seite 6

Delfinklemme XDK-1033

Aus Messing mit allseitiger Isolierung. Gezahntes Maul für grobe Abgriffe sowie Feindrahtfläche. Starre Ø 4 mm-Buchse im Iso-

lierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben										
66.9575-*	XDK-1033	1000 V, CAT III/32 A	Ni CE UK CA c UL US	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>29</td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	29	
20	21	22	23	24										
25	26	27	29											



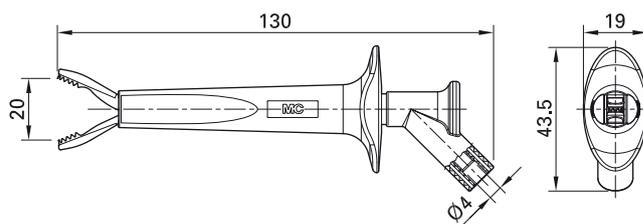
Optionale Farben ²⁸

Weitere Informationen, Seite 6

Abgreiferklemme AB200

Mit Klauenpaar aus Stahl zum Abgreifen von Stromleitern. Zur erhöhten Sicherheit bei der Kontaktierung ist das Klauenpaar außen iso-

liert. Starre Ø 4 mm-Buchse im Drückerteil, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
66.9474-*	AB200	1000 V, CAT IV/16 A	Ni CE UK CA C UL US	20 21 22 23 24 25 26



Optionale Farben 27 28 29

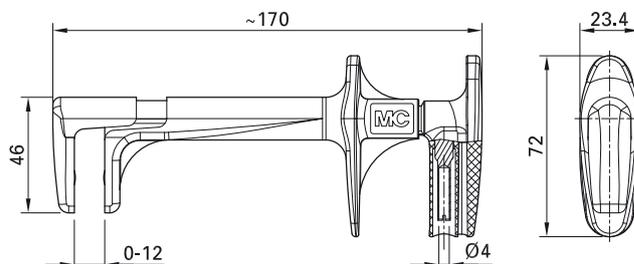
Weitere Informationen, Seite 6

Flachmessabgreifer GRIP-FMA

Zur schnellen und sicheren Kontaktierung an Stromschienen, z. B. beim Synchronisationslauf für Notstromaggregate. Kräftige

Kontaktierung an der Vorder- und Rückseite der Stromschiene mittels unserer bewährten MULTILAM. Starre Ø 4 mm-Buchse im Drü-

ckerteil, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		Standardfarben
66.9435-21	GRIP-FMA	1000 V, CAT IV/32 A	CE UK CA	21

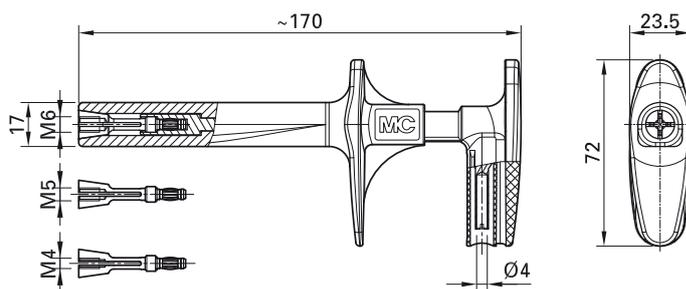
Einzelspannzangen GRIP-ESZ...

Zur schnellen und sicheren Kontaktierung von Schraubbolzen M4, M5 oder M6, z. B. an Motorenanschlüssen (Einstecktiefe 3 – 6 mm). Starre Ø 4 mm-Buchse im

Drückerteil, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse oder als Leitungsabgang mit axialem Ø 4 mm-Lamellenstecker und starrer Iso-

lierhülse. Die Stromstärke ist abhängig vom Gewindeeinsatz.

GRIP-ESZ...



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Zangeneinsatz	Gewinde	Längen L [cm]		Standardfarben
66.9446-21	GRIP-ESZ4	1000 V, CAT IV / 20 A	Z4	M4	-	CE UK CD	21
66.9447-21	GRIP-ESZ5	1000 V, CAT IV / 30 A	Z5	M5	-	CE UK CD	21
66.9448-21	GRIP-ESZ6	1000 V, CAT IV / 32 A	Z6	M6	-	CE UK CD	21



Benutzerinformation **i112**

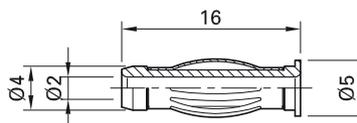
www.staubli.com/electrical

Adapter

Reduktionsadapter R4/2

Unisoliert, Ø 4 mm-Stecker aus Messing mit federnder MULTILAM. Starre Ø 2 mm-

Buchse, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 2 mm-Stecker (beidseitig steckbar).



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		
24.0110	R4/2	AC 30 V/25 A DC 60 V/25 A	Au	



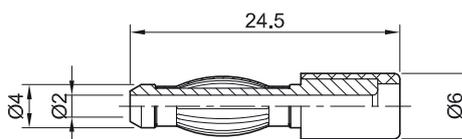
Benutzerinformation 1097

www.staubli.com/electrical

Reduktionsadapter R4/2-A

Isoliert, Ø 4 mm-Stecker aus Messing mit federnder MULTILAM. Starre Ø 2 mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Auf-

nahme federnder Ø 2 mm-Stecker (beidseitig steckbar).



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
24.0106-*	R4/2-A	AC 30 V/25 A DC 60 V/25 A	Au	21 22 23



Optionale Farben **24**

Weitere Informationen, Seite 6



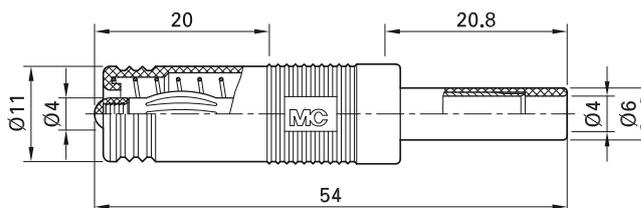
Benutzerinformation 1097

www.staubli.com/electrical

Stecker-Adapter A4/4-Z

Ø 4 mm-Stecker aus Messing mit federnder MULTILAM und Schiebehülse zum Schutz gegen zufällige Berührung. Starre Ø 4 mm-

Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		Standardfarben
24.0116-22	A4/4-Z	AC 30 V/25 A DC 60 V/25 A	Ni	22



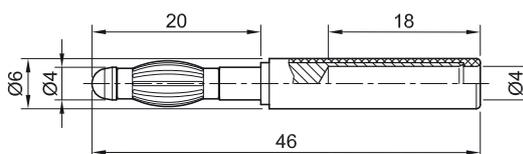
Benutzerinformation **i097**

www.staubli.com/electrical

Stecker-Adapter LS410-I

Ø 4 mm-Stecker aus Messing mit federnder MULTILAM. Starre Ø 4 mm-Buchse im Iso-

lierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
22.5163-*	LS410-I	AC 30 V/30 A DC 60 V/30 A	Ni	21 22



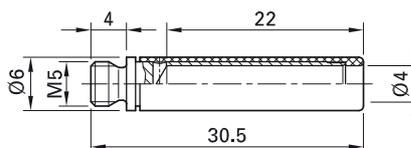
Benutzerinformation **i098**

www.staubli.com/electrical

Einschraub-Adapter B4-E-M5-I

Isolierter Einschraub-Adapter mit M5-Außengewinde für den Schraubanschluss an Gewindebohrungen. Messingdrehteil. Starre Ø 4 mm-Buchse im Isolierkörper,

geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse. Buchse mit Innenschlitz für Schraubendreher.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Gewinde		*Standardfarben
23.1034-*	B4-E-M5-I	AC 30 V/30 A DC 60 V/30 A	M5	Ni	21 22 23 24



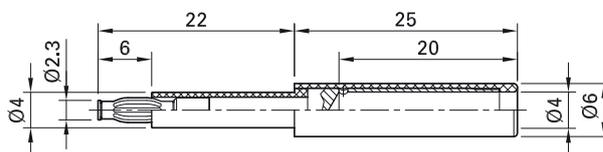
Benutzerinformation **i098**

www.staubli.com/electrical

Prüfstecker PS2,3

Ø 2,3 mm, aus versilbertem Messing mit federnder MULTILAM für den Abgriff an Installationsklemmen mit M3-Gewindebohrung.

Starre Ø 4 mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
24.0100-*	PS2,3	AC 30 V/25 A DC 60 V/25 A	Ag	21 22



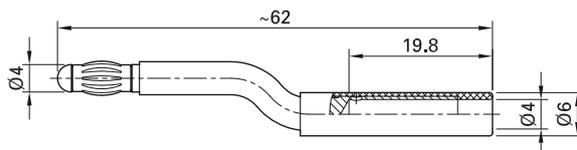
Benutzerinformation **i097**

www.staubli.com/electrical

Prüfstecker A-SLK4-RG

Ø 4 mm, aus Messing mit federnder MULTILAM zur Kontaktierung von Reihenklemmen mit Ø 4 mm-Buchsen. Starre

Ø 4 mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		Standardfarben
24.0164-21	A-SLK4-RG	AC 30 V/25 A DC 60 V/25 A	Ni	21



Benutzerinformation i097

www.staubli.com/electrical

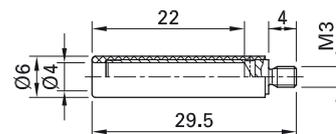
Einschraub-Adapter B4-E-M...

Isoliert, mit Außengewinde für den Schraubanschluss an Gewindebohrungen. Messing-

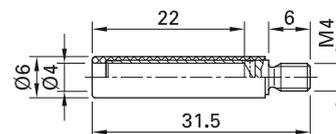
drehteil. Starre Ø 4 mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder

Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse. Buchse mit Innenschlitz für Schraubendreher.

B4-E-M3-I



B4-E-M4-I



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Gewinde		*Standardfarben
23.1031-*	B4-E-M3-I	600 V, CAT II/32 A	M3	Ni	21 22 23 24
23.1033-*	B4-E-M4-I	600 V, CAT II/32 A	M4	Ni	21 22 23 24



Benutzerinformation i119

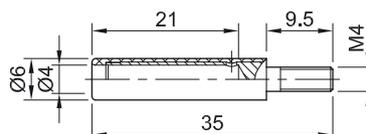
www.staubli.com/electrical

Einschraub-Adapter LB4-G/M4

Isoliert, mit Außengewinde für den Schraubanschluss an Gewindebohrungen. Messing-

drehteil. Starre Ø 4 mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder

Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Gewinde		*Standardfarben
23.0280-*	LB4-G/M4	600 V, CAT II/32 A	M4	Ni	21 22



Benutzerinformation i119

www.staubli.com/electrical



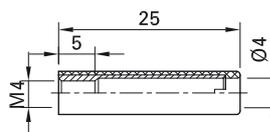
Optionale Farben 23 24

Weitere Informationen, Seite 6

Anschraub-Adapter B4-E-IM4-I

Isoliert, mit M4-Innengewinde für den Schraubanschluss an Gewindebolzen. Messingdrehteil. Starre Ø 4 mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme

federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse. Buchse mit geschlitztem Kopf für Schraubendreher.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
23.1035-*	B4-E-IM4-I	600 V, CAT II/32 A	Ni	21 22 23 24



Benutzerinformation i119

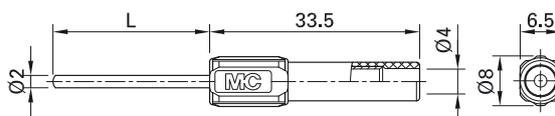
www.staubli.com/electrical

Zählerprüfstift ZPS-20/25

Starr, aus Messing, speziell für den Schraubanschluss an Zählerklemmen. Starre Ø 4 mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet

zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.

ZPS-20/25



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Länge (L)		*Standardfarben										
66.9076-*	ZPS-20/25	600 V, CAT II/19 A	25 mm	Ni	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>27</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26	27			
21	22	23	24	25											
26	27														



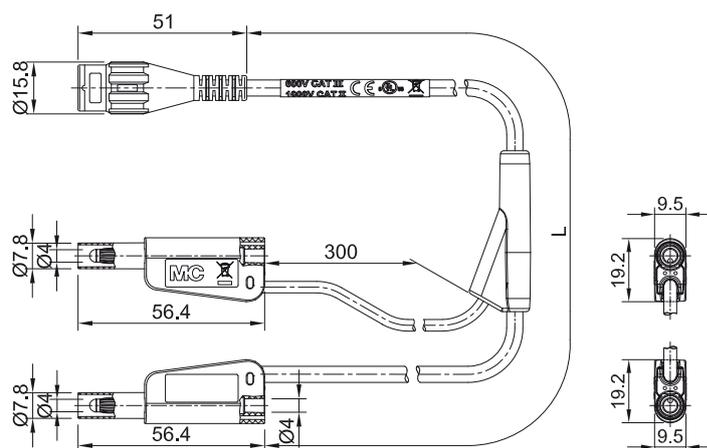
Benutzerinformation **i004**

www.staubli.com/electrical

Adapterleitungen XLAM-SLK-4N...

Hochflexible, durchgehend abgeschirmte Adapterleitungen. Eine Seite berührungsgeschützter BNC-Stecker, andere Seite

stapelbare Ø 4 mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülle.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung	Leitung		Längen L [cm]
66.1030-□	XLAM-SLK-4N-RG58	1000 V, CAT II 600 V, CAT III	PVC RG58	Au Ni CE UK CA c UL US	100 160
66.1031-□	XLAM-SLK-4N-SILI-SC05	1000 V, CAT II 600 V, CAT III	SIL SILI-SC 0,5/1,0	Au Ni CE UK CA c UL US	100 160



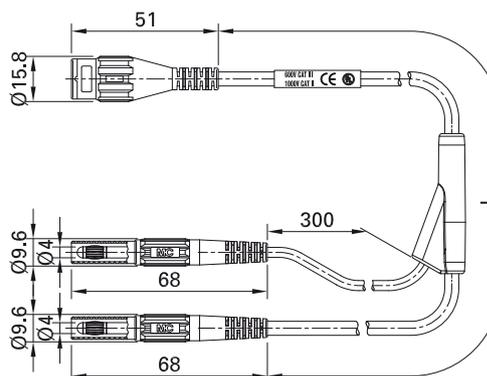
Optionale Längen auf Anfrage

Weitere Informationen, Seite 6

Adapterleitungen XLAM-414/SC...

Hochflexible, durchgehend abgeschirmte Adapterleitungen. Eine Seite berührungsgeschützter BNC-Stecker, andere Seite

axiale Ø 4 mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung	Leitung		Längen L [cm]
67.9842-□	XLAM-414/SC	1000 V, CAT II 600 V, CAT III	PVC RG58	Au Ni CE UK CA c UL US	100 160
67.9867-□	XLAM-414/SC/SIL	1000 V, CAT II 600 V, CAT III	SIL SILI-SC 0,5/1,0	Au Ni CE UK CA c UL US	100 160

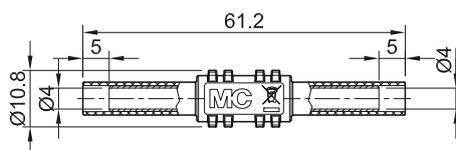


Optionale Längen auf Anfrage

Weitere Informationen, Seite 6

Verbindungskupplung XHK

Isoliert, aus Messing, für das Zusammenstecken von Messleitungen, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
66.9123-*	XHK	1000 V, CAT II/32 A	Ni CE UK CA c UL US	21 22 23 24 25



Benutzerinformation 1006

www.staubli.com/electrical



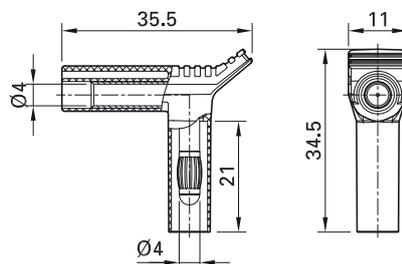
Optionale Farben 26 27 29

Weitere Informationen, Seite 6

Winkelsteck-Adapter XWA-4/19

Isoliert, aus Messing. Ø 4 mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse und starre Ø 4 mm-Buchse, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse. Dieser Winkel-Steckadapter ist

besonders geeignet, um bei Messgeräten mit frontseitig montierten Buchsen die Messleitung ergonomisch einwandfrei wegzuführen.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
66.9694-*	XWA-4/19	1000 V, CAT II/20 A 600 V, CAT III/20 A	Ni CE UK CA	21 22 23



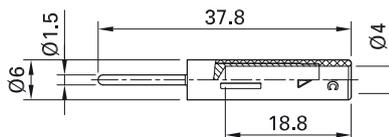
Optionale Farben 24 25 26 27 29

Weitere Informationen, Seite 6

Zählerprüfstift B4-I/S1,5

Starr, aus Messing, speziell für den Schraubanschluss an Zählerklemmen. Einmalig bis 90° abbiegbar. Starre Ø 4 mm-Buchse im

Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
23.0240-*	B4-I/S1,5	1000 V, CAT II/20 A	Ni	21 22 23 24



Benutzerinformation **i011**

www.staubli.com/electrical



Optionale Farben **25**

Weitere Informationen, Seite 6

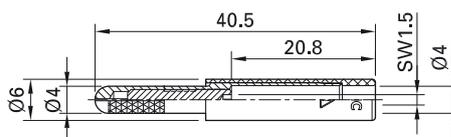
Steckspreiz-Adapter A-SLK4...

Adapter aus Messing zum Festschrauben in Ø 4 mm-Buchsen. Durch Anziehen einer Innenschraube spreizt sich der Ø 4 mm-Ste-

cker dieses Adapters auf, so dass er fest in der Buchse sitzt und im montierten Zustand vollen Berührungsschutz bietet. Starre

Ø 4 mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.

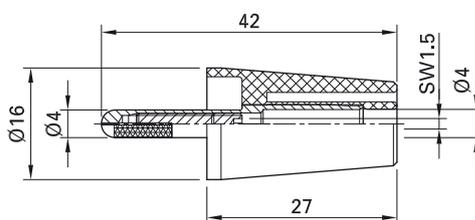
A-SLK4-S



A-SLK4



A-SLK4-N



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Benutzer-information		*Standardfarben
24.0163-*	A-SLK4-S	1000 V, CAT II/25 A	i009	Ni	21 22 23 24
24.0160-*	A-SLK4	1000 V, CAT II/32 A	i010	Au	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
24.0161-*	A-SLK4-N	1000 V, CAT II/32 A	i010	Ni	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29



Optionale Farben 25 29

Weitere Informationen, Seite 6



Sechskantschlüssel STS1,5, Seite 123



Benutzerinformation i009, i010

www.staubli.com/electrical



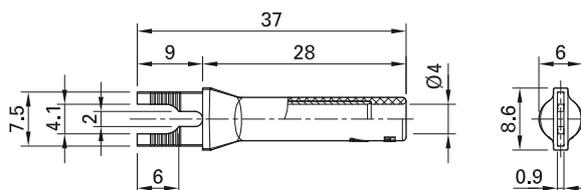
Montageanleitung MA115

www.staubli.com/electrical

Kabelschuh-Adapter B4-I/KS

Aus Messing, zur festen Kontaktierung z. B. von Schraubklemmen. Starre Ø 4 mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Auf-

nahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse. Anschlussgabel einmalig bis 90° abbiegbar.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
23.0480-*	B4-I/KS	1000 V, CAT II/20 A	Ni	21 22 23 24



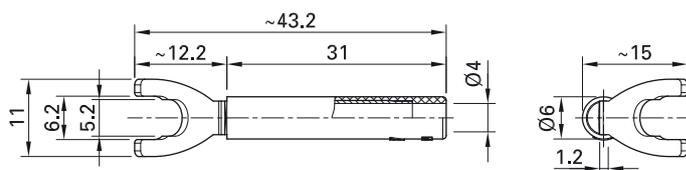
Benutzerinformation i011

www.staubli.com/electrical

Kabelschuh-Adapter B4-I/KA

Aus Messing, zur festen Kontaktierung z. B. von Schraubklemmen. Starre Ø 4 mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Auf-

nahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse. Anschlussgabel zu einem Winkel von 45° umgebogen.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
23.0440-*	B4-I/KA	1000 V, CAT II/20 A	Au	21 22 23 24



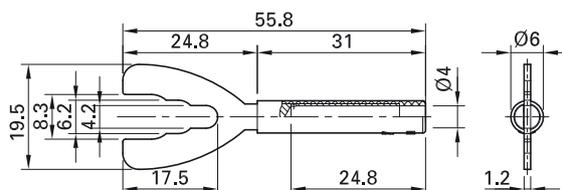
Benutzerinformation i011

www.staubli.com/electrical

Kabelschuh-Adapter B4-I/K

Aus Messing zur festen Kontaktierung z. B. von Schraubklemmen. Starre \varnothing 4 mm-

Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder \varnothing 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
23.5065-*	B4-I/K	1000 V, CAT II/32 A	Au	21 22 23



Benutzerinformation **i**010

www.staubli.com/electrical



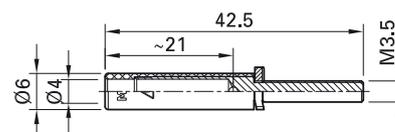
Optionale Farben **24**

Weitere Informationen, Seite 6

Einschraub-Adapter A-SLK4-RS

Isoliert, mit M3,5-Außengewinde für die Kontaktierung von Reihenklemmen mit M3,5-Gewindebohrungen. Messingdrehteil. Starre Ø 4 mm-Buchse im Isolierkörper,

geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse. Buchse mit Innenschlitz für Schraubendreher.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
24.0168-*	A-SLK4-RS	1000 V, CAT II/25 A	Ni	21 22 23 24



Optionale Farben 25 26 29

Weitere Informationen, Seite 6



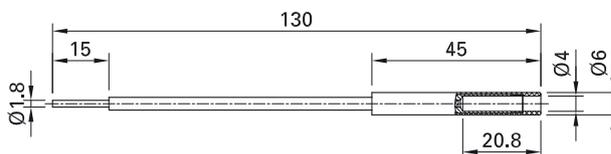
Benutzerinformation **i009**

www.staubli.com/electrical

Adapter A-SLK4-R

Isolierter Rundleiter aus biegsamem Kupfer für vielfältige Anschraubmöglichkeiten, z. B. an Reihenklemmen. Starre Ø 4 mm-Buchse

aus Messing im Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
24.0162-*	A-SLK4-R	1000 V, CAT II/32 A	Ni	21 22 23 24 25 26 27 29



Benutzerinformation **i010**

www.staubli.com/electrical



Optionale Farben 28

Weitere Informationen, Seite 6

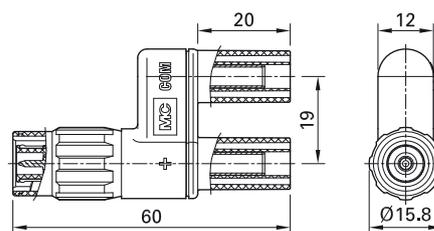
Adapter X.../4

Zweipolige, berührungsgeschützte Adapter für den Übergang vom Ø 4 mm-System auf BNC. Ausführungen mit BNC-Stecker oder

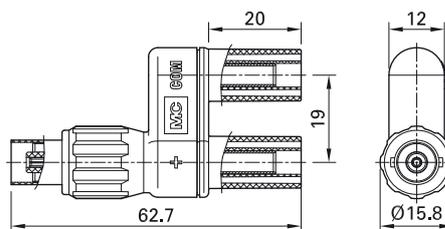
-Buchse sowie starre Ø 4 mm-Buchsen oder Ø 4 mm-Lamellensteckern mit starrer Isolierhülse. Kontaktstifte und -buchsen des

Innenleiters der BNC-Steckverbinder aus vergoldetem Messing.

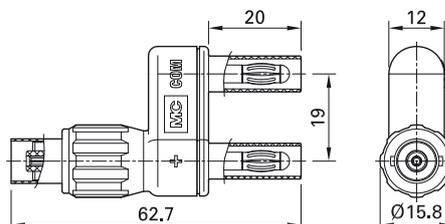
XM-BB/4



XF-BB/4



XF-SS/4

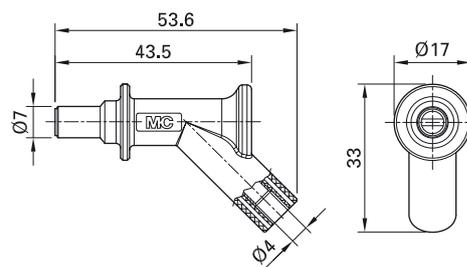


Bestell-Nr.	Typ	Bemessungs- spannung	BNC- Steckverbinder	Ø 4 mm- Steckverbinder		Standard- farben
67.9536-21	XM-BB/4	1000 V, CAT II 600 V, CAT III	BNC-Stecker	Ø 4 mm-Buchsen	Au Ni CE UK CP c UL US	21
67.9538-21	XF-BB/4	1000 V, CAT II 600 V, CAT III	BNC-Buchse	Ø 4 mm-Buchsen	Au Ni CE UK CP c UL US	21
67.9537-21	XF-SS/4	1000 V, CAT II 600 V, CAT III	BNC-Buchse	Ø 4 mm-Stecker	Au Ni CE UK CP c UL US	21

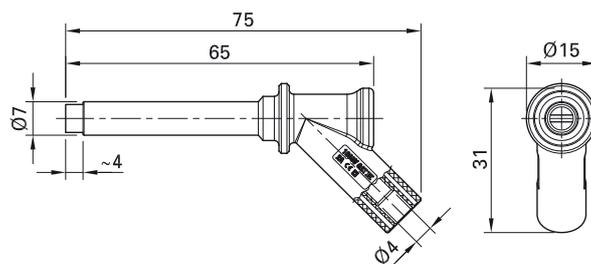
Magnet-Adapter XMA-...

Zur Kontaktierung von Schraubenköpfen mit starrer Ø 4 mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.

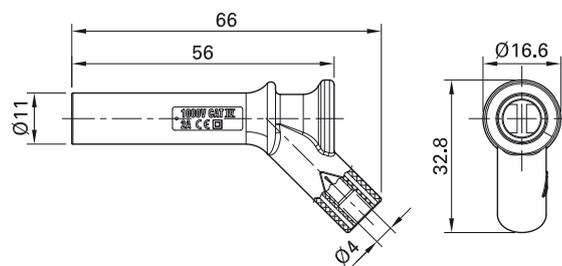
XMA-7



XMA-7L



XMA-11



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Magnet Durchmesser		*Standardfarben
66.9516-*	XMA-7	1000 V, CAT III/2 A 600 V, CAT IV/2 A	Ø 7 mm	Ni CE UK CA	21 22 23
66.9509-*	XMA-7L	1000 V, CAT IV/2 A	Ø 7 mm	Ni CE UK CA	21 22 23
66.9515-*	XMA-11	1000 V, CAT IV/2 A	Ø 11 mm	Ni CE UK CA	21 22 23



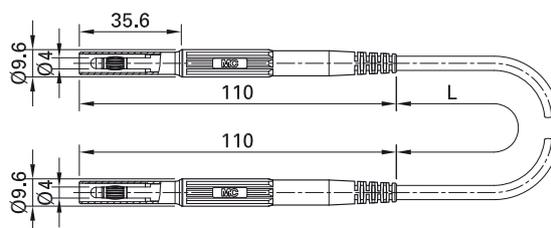
Benutzerinformation **i**500

www.staubli.com/electrical

Sondermesszubehör für Isolationsprüfgeräte bis 5 kV

Messleitung XHM-5000

Hochflexibel, beidseitig mit axialem Ø 4 mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung		Längen L [cm]	*Standardfarben
66.9425-150 <input type="checkbox"/> *	XHM-5000	1000 V, CAT IV/10 A 5 kV ¹⁾	TPE 0,5 mm ²	Ni CE UK CA	150	21 22 23



Benutzerinformation **i**109

www.staubli.com/electrical



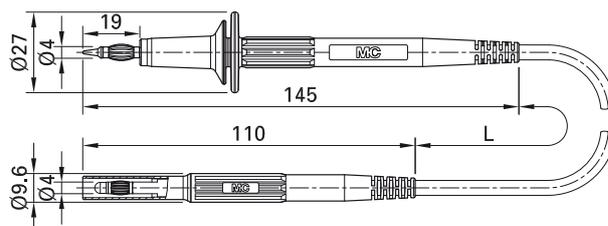
Optionale Längen auf Anfrage

Weitere Informationen, Seite 6

Messleitung XHL-5000

Hochflexibel. Eine Seite Ø 4 mm-Prüfspitze mit federnder MULTILAM, andere Seite axi-

aler Ø 4 mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse. Lieferung mit Schutzkappe.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom	Leitung		Längen L [cm]	*Standardfarben
66.9426-150 <input type="checkbox"/> *	XHL-5000	1000 V, CAT II/10 A 5 kV ¹⁾	TPE 0,5 mm ²	Ni CE UK CA	150	21 22 23

¹⁾ Ausgangsspannung von Prüfgeräten, z. B. Isolationsprüfgeräte



Benutzerinformation **i**109

www.staubli.com/electrical



Optionale Längen auf Anfrage

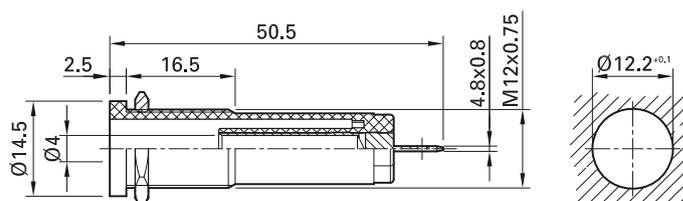
Weitere Informationen, Seite 6

Buchse XHB-5000

Isoliert, starr, Ø 4 mm für hohe Spannungen, geeignet zur Aufnahme der Messleitungen XHM-5000 und XHL-5000. Die Buchse ist aus Sicherheitsgründen nicht kompatibel

mit allen anderen Ø 4 mm-Steckern aus unserem Programm.

Anschluss: Flachstecker 4,8 mm x 0,8 mm.



Bestell-Nr.	Typ	Bemessungsspannung/-strom		*Standardfarben
66.9427-*	XHB-5000	1000 V, CAT IV/10 A 5 kV ¹⁾	Au	21 22 23

¹⁾ Ausgangsspannung von Prüfgeräten, z. B. Isolationsprüfgeräte



Benutzerinformation **i109**

www.staubli.com/electrical

MONTAGEMATERIAL UND ZUBEHÖR

Montagematerial und Zubehör

Sechskantmuttern MU.../M... GEW.12-MUTTER

Für Montage und Anschluss unserer Einbaubuchsen.

MU0,5D/M4N



MU0,8D/M4 MU0,8D/M4N



MU/M5



MU/M6x0,5



MUE/M6x0,75



MU/M8x0,5



MU/M12x0,75



GEW.12-MUTTER



Bestell-Nr.	Typ	Schlüsselweite	Gewinde	
22.6610	MU0,5D/M4N	SW7	M4	Ni
22.6509	MU0,8D/M4	SW7	M4	Au
22.6539	MU0,8D/M4N	SW7	M4	Ni
23.5103	MU/M5	SW6	M5	Ni
23.5104	MU/M6x0,5	SW8	M6x0,5	Ni
50.2008	MUE/M6x0,75	SW8	M6x0,75	Ni
23.5112	MU/M8x0,5	SW10	M8x0,5	Ni
23.5118	MU/M12x0,75	SW15	M12x0,75	Ni
66.9679	GEW.12-MUTTER	SW14	Gew. 12	Ni

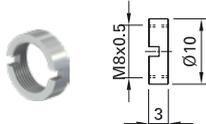
Rundmuttern MUR...

Für die Montage unserer Einbaubuchsen.

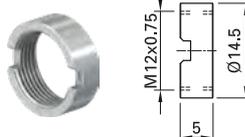
MUR/M6x0,5



MUR/M8x0,5



MUR/M12x0,75



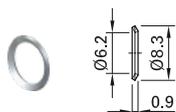
MUR-S/M12x0,75



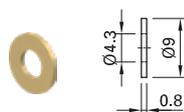
Bestell-Nr.	Typ	Passender Rohrschlüssel	Gewinde	
23.5100	MUR/M6x0,5	SS2	M6x0,5	Ni
23.5110	MUR/M8x0,5	SS4	M8x0,5	Ni
23.5120	MUR/M12x0,75	SS425	M12x0,75	Ni
23.5116	MUR-S/M12x0,75	SS425	M12x0,75	Ni

Unterlegscheiben SP2 U/M4 U/4,3x12 SSP4 SP4

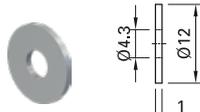
SP2



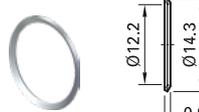
U/M4



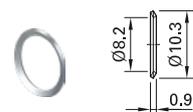
U/4,3x12



SSP4



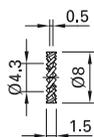
SP4



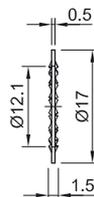
Bestell-Nr.	Typ	
23.5105	SP2	Ni
22.6511	U/M4	Au
22.6516	U/4,3x12	Sn
23.5108	SSP4	Ni
23.5107	SP4	Ni

Fächerscheiben FS/M...

FS/M4



FS/M12

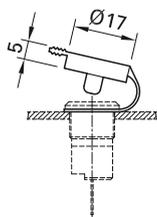


Bestell-Nr.	Typ	
22.6533	FS/M4	
23.5117	FS/M12	Ni

Schutzdeckel SCHUDE-SLB

Zum Verschluss von Buchsen im unbeschalteten Zustand.

SCHUDE-SLB



Bestell-Nr.	Typ	Geeignet für Buchsentyphen	Schutzart	Standardfarben
23.5140-33	SCHUDE-SLB	SEB4..., SLB4..., XE...-1R(R)	IP65	33

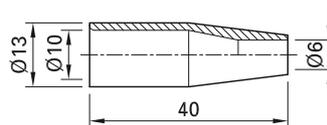


Montageanleitung MAH560

www.staubli.com/electrical

Schutzkappe SCHUKA-SLB

Als Schutz vor Berührung des rückseitigen Buchsenanschlusses.



Bestell-Nr.	Typ	Geeignet für Buchsentypen	Standardfarben
23.5142-33	SCHUKA-SLB	SEB4..., SLB4..., XE...-1R(R)	33

Flachsteckhülse FSH4,8x0,8

Flachsteckhülse nach EN 61210, vergoldet für Buchsen mit Flachsteck-Anschluss.

FSH4,8x0,8



Bestell-Nr.	Typ	Geeignet für Flachstecker	Anschließbarer Leiterquerschnitt	
23.5201	FSH4,8x0,8	4,8 mm × 0,8 mm	0,5 mm ² ... 1,0 mm ²	Au

Rohrschlüssel SS...

Spezialschlüssel zum Festziehen und Lösen von Rundmuttern oder als Verdrehschutzschlüssel für unsere berührungsgeschützten Buchsen.

SS2



SS425



Bestell-Nr.	Typ	Passend für Rundmuttern / Buchsen
25.0022	SS2	XEB-..., SLB4-..., SAB4-...
25.0020	SS425	MUR/M12x0,75, MUR-S/M12x0,75
25.0023	SS2-S	SLB2-...
25.0021	SS4	MUR/M8x0,5

Sechskantschlüssel STS1,5

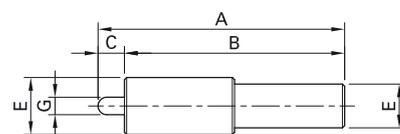
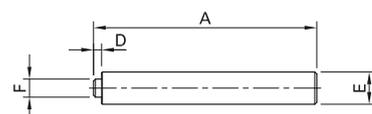
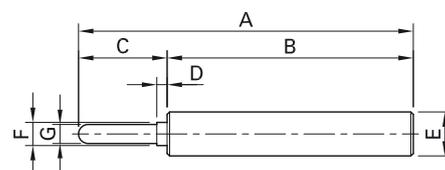
Unisolierte Ausführung (Sechskant 1,5 mm).



Bestell-Nr.	Typ	Ausführung
25.0035	STS1,5	unisoliert

Einpressdorne MB...

Montagedorne aus Stahl für unsere Einpressbuchsen.



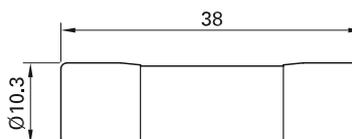
Bestell-Nr.	Typ	Geeignet für Buchsentypen	Abmessungen (mm)						
			A	B	C	D	E	F	G
25.0030	MB1	EB1	56,9	50	6,9	0,9	Ø 5	Ø 2,4	Ø 1
25.0031	MB2	LB2, EPB-2N/S, EB2, EB2-A	63,5	50	13,5	1,6	Ø 7	Ø 3	Ø 1,9
25.0032	MB4	EB4-...	68	50	18	2,1	Ø 9	Ø 4,75	Ø 3,9
25.0028	MB2-S	SEB2-...	55	53	-	2	Ø 8	Ø 4,5	-
25.0033	MB4-S	XEP..., SEB4-..., XUB-G	56	50	6	-	Ø 10/13	-	Ø 4

Hochleistungssicherungen FLU-11 DMI...

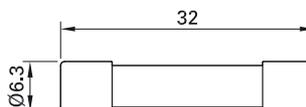
Können sehr zuverlässig auch extrem hohe Kurzschlussströme abschalten. Durch niedrigen Innenwiderstand eignen sich diese

Hochleistungssicherungen auch für Widerstands- und Strommessungen. Mit UL-Zulassung.

FLU-11



DMI-0,5A



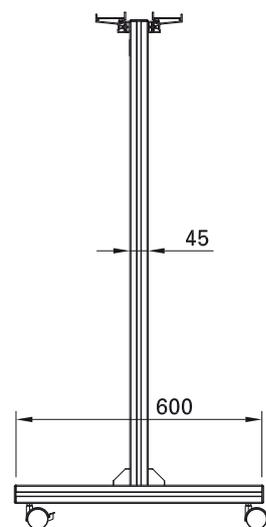
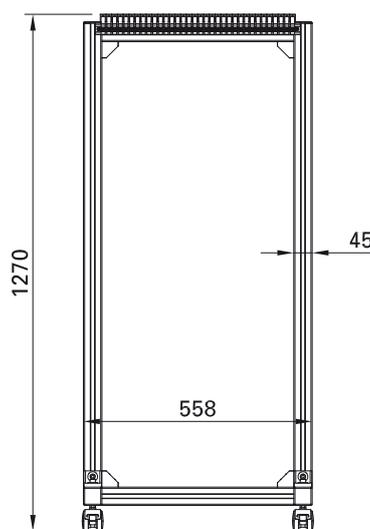
Bestell-Nr.	Typ	Sicherungswert	Abmessungen	Trennvermögen	
69.0011	FLU-11	11 A	10 x 38 mm	20 kA (AC 1000 V, DC 1000 V)	
69.0012	DMI-0,5A	0,5 A	6,3 x 32 mm	30 kA (AC 1000 V, DC 1000 V)	
69.0013	DMI-1,6A	1,6 A	6,3 x 32 mm	30 kA (AC 1000 V, DC 1000 V)	

Messleitungshalter LKW2-N

Wagen aus eloxierten Aluminium-Vierkantprofilen zur übersichtlichen Aufbewahrung von Messleitungen. 2 Konsolenhalter (Länge: 50 cm) mit je 34 Kunststoffkonsolen. Aus

verpackungstechnischen Gründen erfolgt die Lieferung unmontiert.

Lieferung ohne Messleitungen!



Bestell-Nr.	Typ
64.9284	LKW2-N

Messleitungshalter MH-1/330

Einreihige Halter zur übersichtlichen Aufbewahrung von Messleitungen. C-Profil-schienen können mit Trägerkonsolen MPK-10 bestückt werden. Die Konsolen haben

zur Wahrung eines Mindestabstandes von 4 mm seitliche Abstandsnocken, die zur Aufbewahrung schmalere Leitungen bei Bedarf entfernt werden können. Für die Auf-

bewahrung von Leitungen größerer Durchmesser können die einzelnen Konsolen in der Profilschiene verschoben werden.

MH-1/330



Bestell-Nr.	Typ	Länge	Anzahl Konsolen
64.9244-033	MH-1/330	33 cm	21

Einzelteile

64.9235	MPK-10	Trägerkonsole
---------	--------	---------------

Index

Nach Typen sortiert

Typ	Seite
A2/4	35
A4/4-Z	100
AB200	97
AK205/405-BK	36
APK-4	91
A-SLK4	109
A-SLK4-N	109
A-SLK4-R	112
A-SLK4-RG	102
A-SLK4-RS	112
A-SLK4-S	109
B4-E-IM4-I	103
B4-E-M3-I	102
B4-E-M4-I	102
B4-E-M5-I	101
B4-I/K	111
B4-I/KA	110
B4-I/KS	110
B4-I/S1,5	108
B-EB2	21
B-EB2-A	21
B-EB2-F	22
B-EB4_AU	64
B-EB4-B	66
B-EB4-IR_AU	65
B-EB4-IR_NI	65
BI-LB4x-IE/N	68
BI-LB4x-IF/A	69
BI-SLB4-E	79
BI-SLB4-E/A-X	79
BI-SLB4-F	78
BI-SLB4-F6,3	78
BI-SLB4-F6,3N	78
BI-SLB4-F/A	77
BI-SLB4-F/N	78
BI-SLB4-G	80
BI-SLB4-GK	80
BI-SLB4-GK/N	80
BI-SLB4-G/N	80
BI-SLB4-R	79
BI-SLB4-R/N	79
BL2-6/20-0,65	25

Typ	Seite
BL2-6/20/A	25
BL2-12/20-0,65	25
BL2-12/20/A	25
BT400	90
DMI-0,5A	124
DMI-1,6A	124
EB1	11
EB2	21
EB2-A	21
EB2-F	22
EB4-IF/A	64
EB4-IFA/N	66
EB4-IR/A	65
EB4-IR/N	65
EPB-2N/S	20
FAL	39
FLU-11	124
FSH4,8x0,8	121
FS/M4	67, 71, 76, 80, 120
FS/M12	67, 120
GEW.12-MUTTER	82, 83, 118
GL-438	53
GL-438-L	53
GRIP-A	94
GRIP-DI	95
GRIP-ESZ4	98
GRIP-ESZ5	98
GRIP-ESZ6	98
GRIP-F	92
GRIP-FMA	97
I-EB1	11
I-EB2	21, 22
I-EB4-I	64, 65
I-EB4-IFA	66
K-41	54
K-41/A	54
KLS4	54
KPS1/B2	33
KS2-4N-19	86
KS2-5,08L/1A/A	30
KS2-6L/A	29
KS2-6L/N	29

Typ	Seite
KS2-10L	31
KS2-10L/1	31
KS2-12L/1SA/A	30
KS2-12L/1SA/N	30
KS2-12L/A	29
KS2-12L/N	29
KS4-11L/1A/A	84
KS4-11L/1A/N	84
KS4-14	85
KS4-14LA/A	84
KS4-14LA/N	84
KS4-19	85
KS-4N-19	86
KT1-S	10
KT2-S	17
KT205	16
KT410-BK	56
KT425-SL	61
KT425-SW	55
KT-GL-438	53
KT-L-4-30	49
KT-L-4-39	49
KT-SL-4-39	60
KT-SL-4-46	60
L-41	52
L-41/A	52
L-41Q	52
L-400	51
L-409	51
LB1	11
LB2	19
LB2-A	19
LB2-D	20
LB2-IF	23
LB4	63
LB4-A	63
LB4-G/M4	103
LB4H-IE/N	68
LB4H-IF/A	69
LB-I2R	23
LB-IF2R	24
LK1-A	9
LK2-F	13
LK-4A2A-F05	35

Typ	Seite
LK-4A-F10	38
LK-4A-F25	38
LK-4A-S10	38
LK-4A-S25	38
LK-4N-F10	38
LK-4N-F25	38
LK-4N-S10	38
LK-4N-S25	38
LK205	13
LK205-L	14
LK205-X	13
LK410K-41/A	40
LK410L-41/A	39
LK425K-41/A	40
LKW2-N	125
LM-4A-30	49
LM-4A-39	49
LM-4N-30	49
LM-4N-39	49
LQ-4A-30	49
LQ-4A-39	49
LQ-4N-30	49
LQ-4N-39	49
LS1-B	10
LS1-S	10
LS2-S	17
LS205	16
LS205-L	17
LS205N	16
LS410-BK-I	56
LS410-I	100
LS425-SL	61
LS425-SL/N	61
LS425-SW	55
LS425-SW/A	55
LS-GL-438	53
LS-GL-438-L	53
LS-LM-4A	49
LS-LM-4N	49
LS-LQ-4A	49
LS-LQ-4N	49
LS-SLM-4A	60
LS-SLM-4N	60
LS-SLQ-4A	60

Typ	Seite
LS-SLQ-4N	60
MB1	123
MB2	123
MB2-S	123
MB4	123
MB4-S	123
MH-1/330	126
MicroGrip-XB	33
MPK-10	126
MSLB4-G	67
MU0,5D/M4N	67, 118
MU0,8D/M4	71, 76, 80, 118
MU0,8D/M4N	71, 76, 80, 118
MUE/M6x0,75	118
MU/M5	118
MU/M6x0,5	118
MU/M8x0,5	68, 69, 118
MU/M12x0,75	67, 118
MUR/M6x0,5	119
MUR/M8x0,5	28, 119
MUR/M12x0,75	77, 78, 79, 80, 119
MUR-S/M12x0,75	72, 119
PK2-T	26
PK4-T	70
PP-115/4	88
PS2,3	101
R4/2	99
R4/2-A	99
SAB4-F/A	72
SAB4-G	71
SAB4-G/N-X	71
SAGK4-K	91
SCHUDE-SLB	120
SCHUKA-SLB	121
SEB2-F2,8	27
SEB2-R	27
SEB4-E	75
SEB4-E/A	75
SEB4-F	74
SEB4-F6,3	74
SEB4-F6,3/N	74
SEB4-F/A	77
SEB4-F/N	74
SEB4-G	76

Typ	Seite
SEB4-GK	76
SEB4-GK/N	76
SEB4-G/N-X	76
SEB4-R	75
SEB4-R/N	75
SKLS4	57
SKPS-4	93
SKPS-4_100	93
SKS2-4N-19	87
SKS2-12L/1SA/N	32
SKS-4N-19	87
SL205-K	18
SLB2-F2,8	28
SLB2-R	28
SLB4-E	79
SLB4-E/A-X	79
SLB4-F	78
SLB4-F6,3	78
SLB4-F6,3/N-X	78
SLB4-F/A	77
SLB4-F/N-X	78
SLB4-G	80
SLB4-GK	80
SLB4-GK/N	80
SLB4-G/N-X	80
SLB4-R	79
SLB4-R/N-X	79
SLK-4A-F10	43
SLK-4A-F25	43
SLK-4A-S10	43
SLK-4A-S25	43
SLK-4N-F10	43
SLK-4N-F25	43
SLK-4N-S10	43
SLK-4N-S25	43
SLK205-K	14
SLK205-W/L	15
SLK205-W/L/SIL	15
SLM-4A-39	60
SLM-4A-46	60
SLM-4N-39	60
SLM-4N-46	60
SLQ-4A-39	60
SLQ-4A-46	60

Typ	Seite
SLQ-4N-39	60
SLQ-4N-46	60
SLS1-B	10
SLS1-S	10
SLS2-S	17
SLS205	16
SLS205-L	17
SLS205-X	16
SLS410-BK	56
SLS425-SL	61
SLS425-SL/N	61
SLS425-SW	55
SLS425-SW/A	55
SP2	119
SP4	28, 69, 119
SPP2-S	32
SPP4-S	90
SPP4-S/F	88
SS2	122
SS2-S	122
SS4	122
SS425	122
SSP4	72, 77, 78, 79, 80, 119
STS1,5	123
U/4,3x12	71, 119
U/M4	71, 76, 80, 119
XALF	34
XDK-1033	96
XDK-1033/I-2	96
XDK-1033P	89
XDK-KELVIN	115
XEB-1R	82
XEF-1R	83
XELW-4	81
XF-BB/4	113
XF-SS/4	113
X-GL-438	59
XHB-5000	117
XHK	107
XHL-5000	116
XHM-5000	116
XK-410	62
XKF-414	45
XKK-200	34

Typ	Seite
XKK-1001	94
XKS-414	45
XL-410	61
XLAM-414/SC	106
XLAM-414/SC/SIL	106
XLAM-SLK-4N-RG58	105
XLAM-SLK-4N-SILI-SC05	105
XMA-7	114
XMA-7L	114
XMA-11	114
XM-BB/4	113
XMF-414	44
XMF-418	44
XMF-419	48
XMF-484	46
XMS-414	44
XMS-418	44
XMS-419	48
XMS-484	46
XPF-484	89
XPS-484	89
XSMF-419	47
XSMS-419	47
XUB-G	73
XWA-4/19	107
XZG410	41
XZG410-L	42
XZG410/SIL	41
XZG425	41
XZG425/SIL	41
XZGL-425	58
ZGL-425	50
ZPS-20/25	104

Nach Bestell-Nr. sortiert

Bestell-Nr.	Seite
20.1010-21	84
20.1020-21	84
22.1002	17
22.1004	16
22.1007	10
22.1008	10
22.1009	17
22.1025	61
22.1032	61
22.1037	56
22.1042	55
22.1045	55
22.2010-*	17
22.2030-*	16
22.2070-*	10
22.2250-*	56
22.2260-*	61
22.2370-*	55
22.2602-*	10
22.2603-*	10
22.2609-*	17
22.2616-*	16
22.2617-*	16
22.2618-*	17
22.2663-*	61
22.2665-*	61
22.2667-*	55
22.2668-*	55
22.2672-*	56
22.3006-*	54
22.3007-*	57
22.5006	16
22.5163-*	100
22.6509	71, 76, 80, 118
22.6511	71, 76, 80, 119
22.6516	71, 119
22.6533	67, 71, 76, 80, 120
22.6539	71, 76, 80, 118
22.6610	67, 118
23.0030-*	23
23.0050-*	23
23.0060-*	24

Bestell-Nr.	Seite
23.0240-*	108
23.0280-*	103
23.0290-*	26
23.0330-*	70
23.0440-*	110
23.0480-*	110
23.1000	19
23.1001	19
23.1003	63
23.1004	63
23.1010-*	11
23.1011-*	21
23.1012-*	21
23.1021-*	22
23.1031-*	102
23.1033-*	102
23.1034-*	101
23.1035-*	103
23.3000-*	78
23.3010-*	79
23.3020-*	80
23.3030-*	77
23.3040-*	78
23.3050-*	71
23.3060-*	78
23.3070-*	77
23.3090	67
23.3110-*	72
23.3120-*	74
23.3130-*	75
23.3140-*	76
23.3150-*	74
23.3160-*	77
23.5000-*	11
23.5002	21
23.5005	22
23.5010	21
23.5011-*	21, 22
23.5026	66
23.5049-*	79
23.5065-*	111
23.5100	119

Bestell-Nr.	Seite
23.5103	118
23.5104	118
23.5105	119
23.5107	28, 69, 119
23.5108	72, 77, 78, 79, 80, 119
23.5110	28, 119
23.5112	68, 69, 118
23.5116	72, 119
23.5117	67, 120
23.5118	67, 118
23.5120	77, 78, 79, 80, 119
23.5140-33	120
23.5142-33	121
23.5201	121
23.6999-*	78
23.7000-*	79
23.7111-*	80
23.7222-*	78
24.0002-21	85
24.0004-28	85
24.0042-29	31
24.0043-29	31
24.0100-*	101
24.0106-*	99
24.0110	99
24.0115-*	35
24.0116-22	100
24.0139-*	33
24.0157-*	91
24.0160-*	109
24.0161-*	109
24.0162-*	112
24.0163-*	109
24.0164-21	102
24.0168-*	112
24.0224-*	93
24.0227-*	93
24.0235-*	90
24.0238-*	88
24.0239-*	32
25.0020	122
25.0021	122
25.0022	122
25.0023	122

Bestell-Nr.	Seite
25.0028	123
25.0030	123
25.0031	123
25.0032	123
25.0033	123
25.0035	123
28.0012-*	36
28.0026-*	9
28.0033-*	13
28.0039-*	13
28.0047-*	14
28.0115-*	13
41.0010	11
49.7031-*	78
49.7034-*	80
49.7042-*	71
49.7043-*	80
49.7044-*	78
49.7046-*	78
49.7048-*	79
49.7049-*	79
49.7073-*	74
49.7079-*	74
49.7080-*	75
49.7083-*	79
49.7091-*	75
49.7092-*	76
49.7512	20
50.2008	118
63.9318-*	20
63.9352-*	29
63.9353-*	29
63.9354-*	29
63.9355-*	29
63.9356-*	25
63.9358-*	25
63.9363-*	25
63.9364-*	25
63.9845-21	30
63.9847-21	30
63.9848-21	30
64.1020-*	52
64.1021-*	54
64.1023-*	40

Bestell-Nr.	Seite
64.1024-*	40
64.1025-*	39
64.1030-*	38
64.1031-*	38
64.1032-*	38
64.1033-*	38
64.1034-*	38
64.1035-*	38
64.1036-*	38
64.1037-*	38
64.1038-*	49
64.1039-*	49
64.1040-*	49
64.1041-*	49
64.1042-*	49
64.1043-*	49
64.1044-*	49
64.1045-*	49
64.1046-*	49
64.1047-*	49
64.1048	49
64.1049	49
64.1050	49
64.1051	49
64.1060-*	35
64.2010-*	53
64.2020	53
64.2030	53
64.2040-*	53
64.3010-*	64
64.3011-*	65
64.3012-*	65
64.3013-*	66
64.3020	64
64.3021	65
64.3022	65
64.3030-*	64, 65
64.3031-*	66
64.3040-*	69
64.3042-*	68
64.3050-*	69
64.3051	68
64.4010-*	86
64.4012-*	86

Bestell-Nr.	Seite
64.9195-*	51
64.9199-*	52
64.9200-*	52
64.9201-*	54
64.9209-*	91
64.9235	126
64.9244-033	126
64.9284	125
64.9289-*	39
64.9294-*	51
64.9301-21	84
64.9302-21	84
64.9326-*	50
64.9701-*	53
65.9098-*	28
65.9099-*	27
65.9179-*	14
65.9182-*	18
65.9185-*	34
65.9187-*	33
65.9188-*	34
65.9193-*	27
65.9194-*	28
65.9577-*	15
65.9578-*	15
65.9866-21	32
66.1030-	105
66.1031-	105
66.2010-*	43
66.2011-*	43
66.2012-*	43
66.2013-*	43
66.2014-*	43
66.2015-*	43
66.2016-*	43
66.2017-*	43
66.2018-*	60
66.2019-*	60
66.2020-*	60
66.2021-*	60
66.2022-*	60
66.2023-*	60
66.2024-*	60
66.2025-*	60

Bestell-Nr.	Seite
66.2026-*	60
66.2027-*	60
66.2028	60
66.2029	60
66.2030	60
66.2031	60
66.3020-*	80
66.3140-*	76
66.4010-*	87
66.4012-*	87
66.7034-*	80
66.7043-*	80
66.7049-*	76
66.7050-*	79
66.7084-*	79
66.7092-*	75
66.7111-*	80
66.9005-*	46
66.9006-*	46
66.9007-*	89
66.9008-*	89
66.9011-*	45
66.9012-*	45
66.9013-*	44
66.9014-*	44
66.9040-*	81
66.9076-*	104
66.9112-*	88
66.9116-*	94
66.9123-*	107
66.9131-*	82
66.9155-*	62
66.9196-*	61
66.9266-*	95
66.9303-*	44
66.9304-*	44
66.9328-*	58
66.9390-*	90
66.9391-*	48
66.9392-*	48
66.9394-*	47
66.9395-*	47
66.9405-*	41

Bestell-Nr.	Seite
66.9406-*	41
66.9407-*	41
66.9408-*	41
66.9411-*	42
66.9425-150-*	116
66.9426-150-*	116
66.9427-*	117
66.9435-21	97
66.9446-21	98
66.9447-21	98
66.9448-21	98
66.9474-*	97
66.9509-*	114
66.9515-*	114
66.9516-*	114
66.9521-*	89
66.9561-*	96
66.9575-*	96
66.9584-*	59
66.9665-*	83
66.9679	82, 83, 118
66.9684-*	73
66.9694-*	107
66.9755-*	94
66.9795-250	115
66.9829-*	92
67.9536-21	113
67.9537-21	113
67.9538-21	113
67.9842-	106
67.9867-	106
69.0011	124
69.0012	124
69.0013	124



● Staubli Standorte ○ Vertretungen / Agenten

Weltweite Präsenz des Staubli-Konzerns

www.staubli.com