

圆形连接器 16BV Ø 16 mm

能源供应 | 单极工业连接器

CN



史陶比尔电连接器 连接美好生活



史陶比尔集团是电连接器、流体连接器、机器人和纺织机械这四大事业部构成的机电一体化解决方案的全球专业供应商。史陶比尔电连接器事业部基于可靠的 MULTILAM 技术研发先进连接解决方案。

携手迈向可靠和安全的连接

您愿意将功能开发需求托付给史陶比尔，这是对我们的极大认可，我们每天都在努力以赢得这份信任。得益于丰富的专业知识、行业经验和成功案例，史陶比尔电连接器事业部开发了众多原创产品，并在日后发展成为行业标杆。史陶比尔MC4系列光伏连接器就是

史陶比尔以客户为中心，为美好生活提供连接解决方案。我们坚信，长期稳固的合作伙伴关系能够实现互利共赢。

我们致力于满足合作伙伴的需求，并应对最棘手的挑战。因此，在研发、销售和技术支持

一个典型案例，目前已经成为全球市场领导者。作为史陶比尔的原创之作，MC4代表了我們不断追求创新、质量和安全的精神。

类似的案例还有CombiTac模块化连接器系统以及应用于自动充电系统的QCC快速充电连接器

史陶比尔与长期客户通力合作，为可再生能

等方面，我们始终与客户保持密切合作，以便为要求高生产力和安全标准的市场提供可靠而持久的解决方案。

源、工业自动化、输配电、铁路、焊接自动化、测试测量、医疗设备和电动交通等行业提供连接解决方案。史陶比尔，连接美好生活。

基于久经考验的MULTILAM技术研发可靠、高效和安全的解决方案，不仅能够实现高效的能量传输，还可以保证长久的使用寿命。

应用与优势



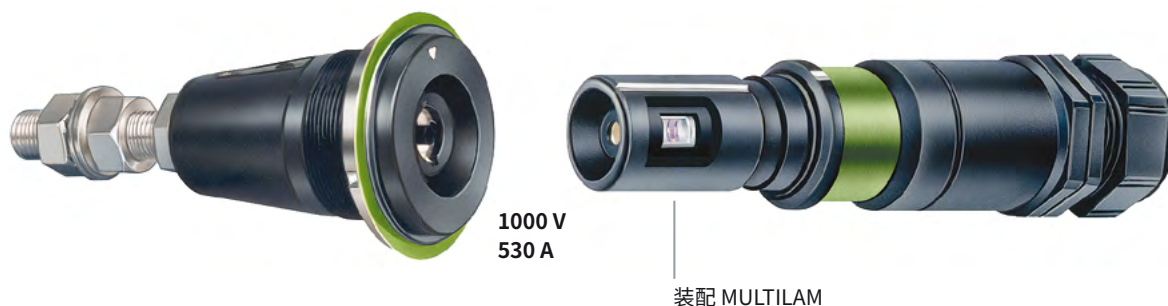
史陶比尔电连接器推出的圆形连接器广泛应用于工业设备,如开关装置、试验台以及低压范围内的应急电源系统。卡栓锁紧可防止意外断开。

- 成熟的 MULTILAM 技术具有可靠性和安全性
- 最高载流能力
- 适用于1000 V, 530 A

简介

单极圆形连接器

带绝缘, Ø 16 mm带卡栓锁紧



带卡栓锁紧。功能说明参见第4页。



清晰可见的颜色代码。



未插合状态下的触摸保护 IP2X(左图)。
IP65: 插座 KBT...和插头 KST... 在插合状态下(右图)。



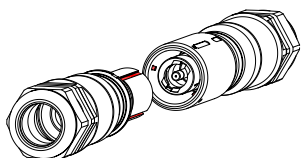
带有可互换的压接连接 (例如, 用于缺陷导线)。



微动开关

可配备一个微动开关显示锁紧状态 (根据 IEC 61984)。

编码可根据要求提供。

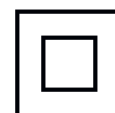


研发依照以下标准

IEC EN
61984, 60512, 60664-1, 60529

该连接器可用于“II 级安全等级设备连接器”。
符合双重和/或强化绝缘的要求。

安全等级 II



16BV 概述

Stäubli连接器 16BV

技术参数	
额定电压	AC 1000 V / DC 1500 V (IEC)
额定电流	至 530 A ¹⁾ (IEC)
防护等级, 已插合 未插合	IP65 IP2X ²⁾
金属件	PA/CuZn (Ag)
温度范围	-40 °C ... +90 °C
盐雾试验	-
接触电阻(MULTILAM)	≤25 μΩ
短路电流, 1 s/3 s	- 14 kA/- 10 kA
峰值耐受电流	55 A
测试电压 (50 Hz/1 min)	6.6 kV
过电压类别/污染等级	CAT III/3
电缆截面积, 压接连接	50 mm ² – 240 mm ² 1/0 AWG – 500 MCM
电缆截面积, AxiClamp 连接	50 mm ² – 240 mm ² 1/0 AWG – 500 MCM
插针/插座的标称直径	16 mm
拔出力/插入力	114 N / 270 N ³⁾
最大紧固扭矩 (新零件)	30 N m
插拔次数	5000次, 具体取决于操作条件
安装, ID/S..., ID/B IS..., IB...	外壳/面板
连接方式	压接/AxiClamp/电缆线接片/汇流排, 接触块
符合标准	IEC 61984, IEC 60664-1, IEC 60529, IEC 60512-5-2, IEC 61238-1, IEC 60068-2-52
颜色编码	10

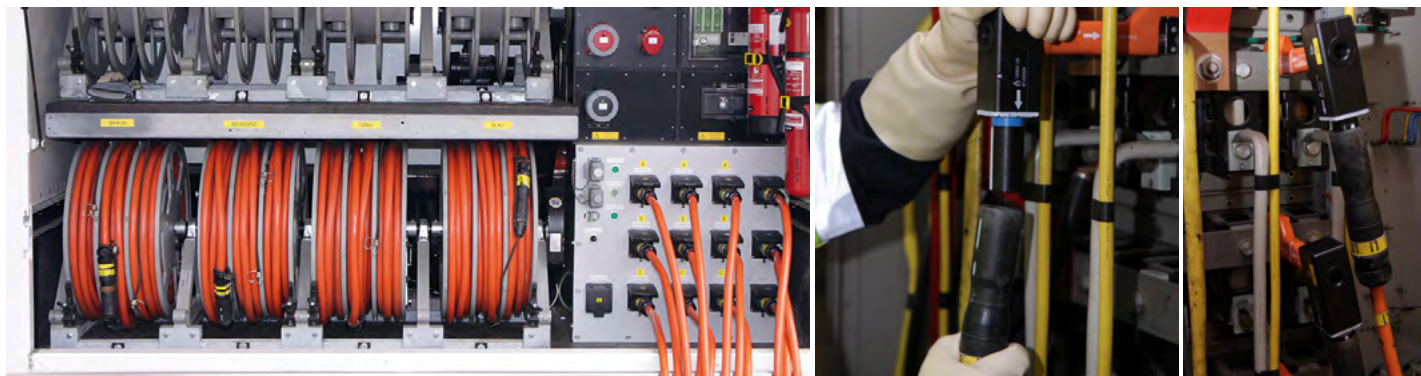
1) 取决于电缆横截面 – 参见降额曲线页码32

2) 不带微动开关。在未插合状态下带保护盖 (非电端子)。

3) 给出数值与第一次插拔有关, 并随着后续使用逐渐减小。

带史陶比尔连接器的移动式发电机电缆盘

用史陶比尔夹钳连接配电柜



型号和连接选项



ID/B16BV-NS-A
页码 8



IB16BV-NS-A
页码 10



KBT16BV-...
页码 12, 14



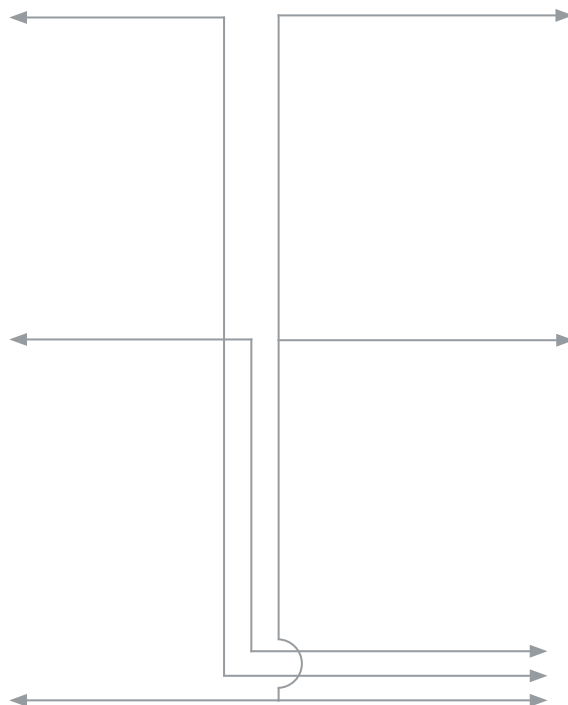
ID/S16BV-NS
页码 9



IS16BV-NS
页码 11



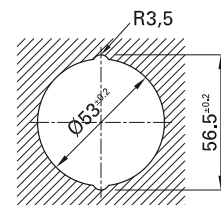
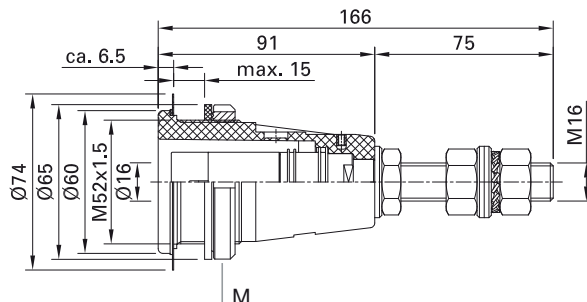
KST16BV-...
页码 13, 16



嵌装式插座 16BV

插座 ID/B16BV-NS-A

带卡栓锁紧和螺纹连接



钻孔平面图

订货号	型号	描述	* 颜色
14.0047	ID/B16BV-NS-A	插座	-

配件 (请单独订购)

14.5041-*	FR16	色环	<input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 21 <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 23 <input type="checkbox"/> 24 <input type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> 26 <input type="checkbox"/> 27 <input type="checkbox"/> 28 <input type="checkbox"/> 29
14.5019	ID16BV-WZ	用于拧紧环形螺母 (M) 的套筒扳手 SW17, 参见页码 22	
14.5252-*	PL-PC-1021SET	保护盖, 参见页码 19	
14.0102	MS-B16BV-NS	微动开关, 参见页码 20	

说明:

在使用保护盖 (PL-PC-1021SET) 的情况下, 不可安装色环



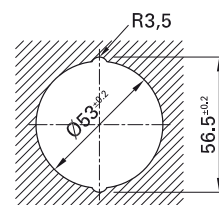
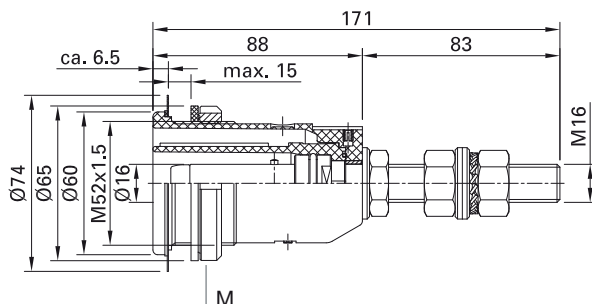
装配说明 MA023

www.staubli.com/electrical

* 请指定颜色编码

插头 ID/S16BV-NS

带卡栓锁紧和螺纹连接



钻孔平面图

订货号	型号	描述	* 颜色
14.0040	ID/S16BV-NS	插针	-

配件 (请单独订购)

14.5041-*	FR16	色环	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <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				
14.5019	ID16BV-WZ	用于拧紧环形螺母 (M) 的套筒扳手 SW17, 参见页码 22											
14.5252-*	PL-PC-1021SET	保护盖, 参见页码 19											
14.0100	MS-ID/S16BV-NS	微动开关, 参见页码 20											

说明:

在使用保护盖 (PL-PC-1021SET) 的情况下, 不可安装色环



装配说明 MA023

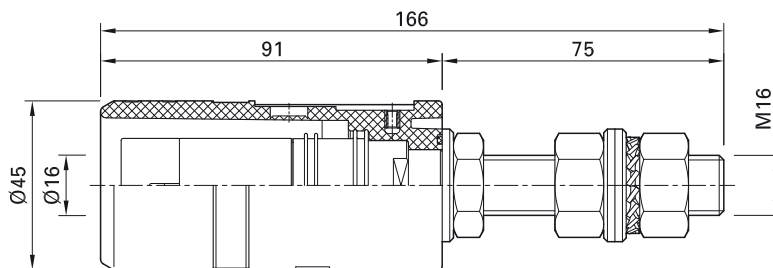
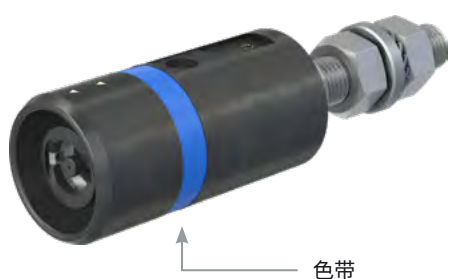
www.staubli.com/electrical

* 请指定颜色编码

面板插座 16BV

插座 IB16BV-NS-A

带卡栓锁紧和螺纹连接



订货号	型号	*色带
14.2037-*	IB16BV-NS-A	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

配件 (请单独订购)

15.5270	DBT-IB16-NS	保护盖, 参见页码 18
14.0102	MS-B16BV-NS	微动开关, 参见页码 20

说明:

电缆接线接片或安装在母线、接触块或绝缘前板上的电缆连接



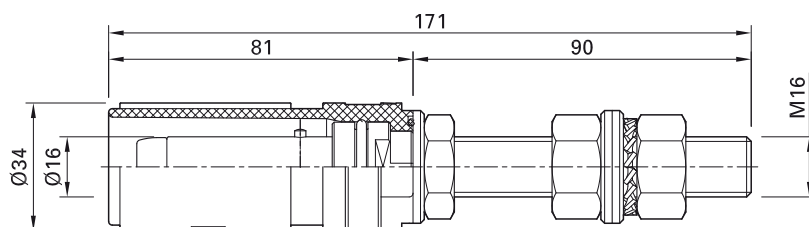
装配说明 MA025

www.staubli.com/electrical

* 请指定颜色编码

插头 IS16BV-NS

带卡栓锁紧和螺纹连接



订货号	型号	*色带
14.2034-*	IS16BV-NS	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

配件 (请单独订购)

15.5272	DST16-NS	保护盖, 参见页码 18
14.0101	MS-IS16BV-NS	微动开关, 参见页码 20

说明:

电缆接线接片或安装在母线、接触块或绝缘前板上的电缆连接



装配说明 MA025

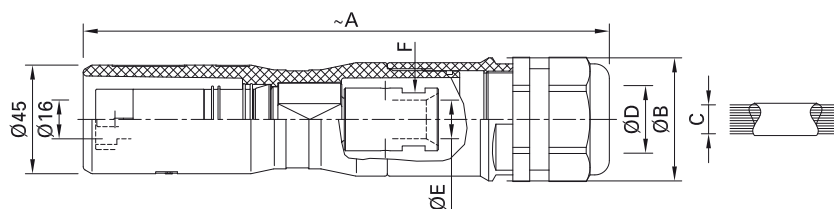
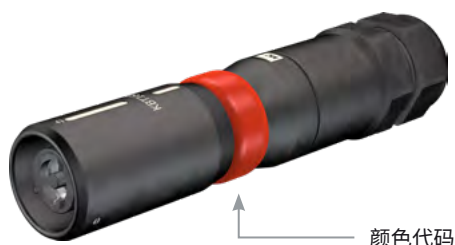
www.staubli.com/electrical

* 请指定颜色编码

耦合器 16BV

插座 KBT16BV-AX/M...

带卡栓锁紧和 AxiClamp 连接, 适用于 5 级¹⁾和 6 级¹⁾软电缆



订货号	插座型号	尺寸		电缆截面积	适用于柔性电缆 H07RN-F	电缆密封套 直径范围	最大电缆直径	AxiClamp 套筒 SW	* 颜色		
		~ A mm	Ø B mm								
15.0652-*	KBT16BV-AX/M40/50-70	218	51.5	50 – 70	1/0-2/0	-	50 – 70	15 – 28	12.5	16	
15.0653-*	KBT16BV-AX/M40/95-120	218	51.5	95 – 120	4/0	-	95	15 – 28	16	22	
15.0654-*	KBT16BV-AX/M40/150-185	218	51.5	150 – 185	-	300 – 350	-	15 – 28	20	27	20 21 22 23
15.0655-*	KBT16BV-AX/M50/95-120	230	61.6	95 – 120	4/0	-	120	22 – 35	16	22	24 25
15.0656-*	KBT16BV-AX/M50/150-185	230	61.6	150 – 185	-	300 – 350	150 – 185	22 – 35	20	27	26 27
15.0657-*	KBT16BV-AX/M50/240	230	61.6	240	-	500	-	22 – 35	23	28	28 29
15.0658-*	KBT16BV-AX/M50L/240	234	66	240	-	500	240	28 – 38	23	28	

配件 (请单独订购)

15.5268	DBT-KBT16-NS	保护盖, 参见页码 18
15.5832	FIXBAND B16BV	固定带, 参见页码 18
15.0136	WKZ16BV-NS-A	安装工具, 参见页码 21
15.0134	GS36/46	开口扳手 M40, 参见页码 21
15.0135	GS55/60	开口扳手 M50, 参见页码 21



装配说明 MA063

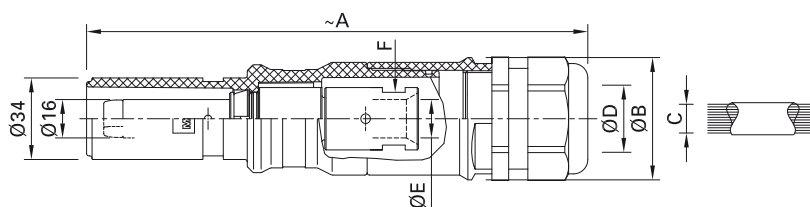
www.staubli.com/electrical

* 请指定颜色编码

¹⁾ 符合 IEC 60228 (DIN VDE 0295) 的电缆等级, 参见页码 12

插头 KST16BV-AX/M...

带卡栓锁紧和 AxiClamp 连接, 适用于 5 级¹⁾和 6 级¹⁾软电缆



订货号	插头型号	尺寸		电缆截面积	C AWG	C MCM	适用于柔性电缆 H07RN-F	电缆密封套 直径范围	最大电缆直径	AxiClamp 套筒 SW	* 颜色
		~ A mm	Ø B mm								
15.0659-*	KST16BV-AX/M40/50-70	209	51.5	50 – 70	1/0-2/0	-	50 – 70	15 – 28	12.5	16	
15.0660-*	KST16BV-AX/M40/95-120	209	51.5	95 – 120	4/0	-	95	15 – 28	16	22	
15.0661-*	KST16BV-AX/M40/150-185	209	51.5	150 – 185	-	300 – 350	-	15 – 28	20	27	20 21
15.0662-*	KST16BV-AX/M50/95-120	221	61.6	95 – 120	4/0	-	120	22 – 35	16	22	22 23
15.0663-*	KST16BV-AX/M50/150-185	221	61.6	150 – 185	-	300 – 350	150 – 185	22 – 35	20	27	24 25
15.0664-*	KST16BV-AX/M50/240	221	61.6	240	-	500	-	22 – 35	23	28	26 27
15.0665-*	KST16BV-AX/M50L/240	225	66	240	-	500	240	28 – 38	23	28	28 29

配件 (请单独订购)

15.5272	DST16-NS	保护盖, 参见页码 18
15.5834	FIXBAND S16BV	固定带, 参见页码 18
15.0136	WKZ16BV-NS-A	安装工具, 参见页码 21
15.0134	GS36/46	开口扳手 M40, 参见页码 21
15.0135	GS55/60	开口扳手 M50, 参见页码 21



装配说明 MA063

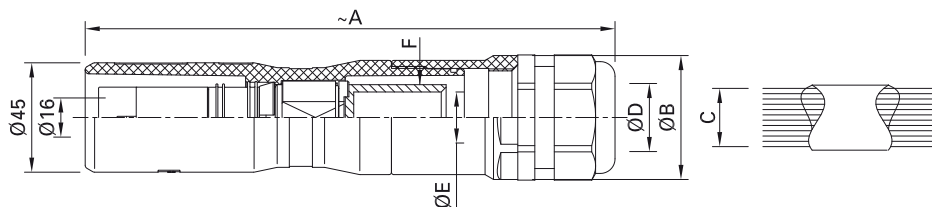
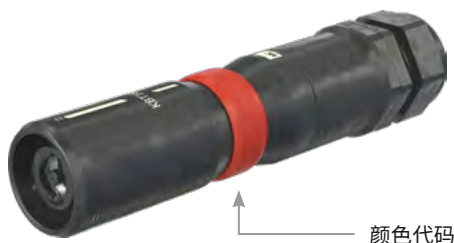
www.staubli.com/electrical

* 请指定颜色编码

¹⁾ 符合 IEC 60228 (DIN VDE 0295) 的电缆等级, 参见页码 13

插座 KBT16BV-NS/M...

带卡栓锁紧和压接连接, 适用于 5¹⁾级和 6¹⁾级软电缆



订货号	插座型号	尺寸		电缆截面积		适用于柔性电缆 H07RN-F		电缆密封套直径范围	最大电缆直径	压接套外径	* 颜色
		~ A mm	Ø B mm	C mm ²	C AWG	C MCM	C mm ²				

适用于 5 级软电缆 (例如 H07RN-F)

15.0600-*	KBT16BV-NS/M40-50H	218	51.5	50	1/0	-	50	15 - 28	10	14	
15.0601-*	KBT16BV-NS/M40-70H	218	51.5	70	2/0	-	70	15 - 28	12	16	
15.0602-*	KBT16BV-NS/M40-95H	218	51.5	95	4/0	-	95	15 - 28	13.5	18	
15.0603-*	KBT16BV-NS/M40-120H	218	51.5	120	-	250	-	15 - 28	15	19	20 21
15.0604-*	KBT16BV-NS/M40-150H	218	51.5	150	-	300	-	15 - 28	17	22	22 23
15.0605-*	KBT16BV-NS/M50-95H	230	61.6	95	4/0	-	-	22 - 35	13.5	18	24 25
15.0606-*	KBT16BV-NS/M50-120H	230	61.6	120	-	250	120	22 - 35	15	19	26 27
15.0607-*	KBT16BV-NS/M50-150H	230	61.6	150	-	300	150	22 - 35	17	22	28 29
15.0608-*	KBT16BV-NS/M50-185H	230	61.6	185	-	350	185	22 - 35	19	24	
15.0609-*	KBT16BV-NS/M50-240H	230	61.6	240	-	500	-	22 - 35	21	26	
15.0610-*	KBT16BV-NS/M50L-240H	234	66	240	-	500	240	28 - 38	21	26	

订货号	插座型号	尺寸		电缆截面积			适用于柔性电缆 H07RN-F	电缆密封套 直径范围	最大电缆直径	压接套外径	* 颜色
		~ A mm	Ø B mm	C mm ²	C AWG	C MCM	C mm ²	Ø D mm	Ø E mm	Ø F mm	

适用于 6 级软电缆 (例如 Purwil)

15.0622-*	KBT16BV-NS/M40-50	218	51.5	50	1/0	-		15 - 28	11	14.5	
15.0623-*	KBT16BV-NS/M40-70	218	51.5	70	2/0	-		15 - 28	13	17	
15.0624-*	KBT16BV-NS/M40-95	218	51.5	95	4/0	-		15 - 28	15	20	
15.0625-*	KBT16BV-NS/M40-120	218	51.5	120	-	250		15 - 28	17	22	20 21
15.0626-*	KBT16BV-NS/M40-150	218	51.5	150	-	300		15 - 28	19	25	22 23
15.0627-*	KBT16BV-NS/M50-95	230	61.6	95	4/0	-		22 - 35	15	20	24 25
15.0628-*	KBT16BV-NS/M50-120	230	61.6	120	-	250		22 - 35	17	22	26 27
15.0629-*	KBT16BV-NS/M50-150	230	61.6	150	-	300		22 - 35	19	25	28 29
15.0630-*	KBT16BV-NS/M50-185	230	61.6	185	-	350		22 - 35	21	27	
15.0631-*	KBT16BV-NS/M50-240	230	61.6	240	-	500		22 - 35	24	30	
15.0632-*	KBT16BV-NS/M50L-240	234	66	240	-	500		28 - 38	24	30	

所有型号配件 (请单独订购)

15.5268	DBT-KBT16-NS	保护盖, 参见页码 18
15.5832	FIXBAND B16BV	固定带, 参见页码 18
15.0136	WKZ16BV-NS-A	安装工具, 参见页码 21
15.0134	GS36/46	开口扳手 M40, 参见页码 21
15.0135	GS55/60	开口扳手 M50, 参见页码 21



装配说明 MA042

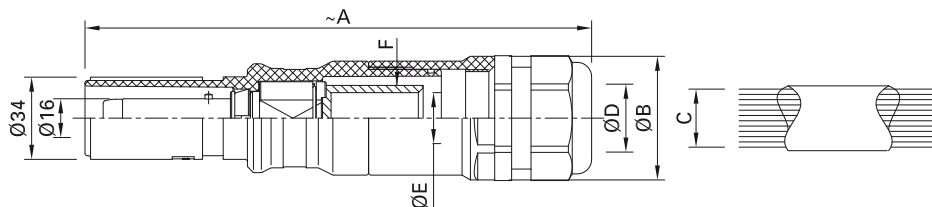
www.staubli.com/electrical

* 请指定颜色编码

¹⁾ 符合 IEC 60228 (DIN VDE 0295) 的电缆等级, 参见页码 15

Plug KST16BV-NS/M...

带卡栓锁紧和压接连接, 适用于 5¹⁾级和 6¹⁾级软电缆



订货号	插头型号	尺寸		电缆截面积			电缆密封套直径范围		最大电缆直径	压接套外径	* 颜色
		~ A mm	Ø B mm	C mm ²	C AWG	C MCM	Ø D mm	Ø E mm	Ø F mm		


适用于 5 级软电缆 (例如 H07RN-F)

15.0611-*	KST16BV-NS/M40-50H	209	51.5	50	1/0	-	15 - 28	10	14	<table border="1"> <tr><td>20</td><td>21</td></tr> <tr><td>22</td><td>23</td></tr> <tr><td>24</td><td>25</td></tr> <tr><td>26</td><td>27</td></tr> <tr><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																			
15.0612-*	KST16BV-NS/M40-70H	209	51.5	70	2/0	-	15 - 28	12	16											
15.0613-*	KST16BV-NS/M40-95H	209	51.5	95	4/0	-	15 - 28	13.5	18											
15.0614-*	KST16BV-NS/M40-120H	209	51.5	120	-	250	15 - 28	15	19											
15.0615-*	KST16BV-NS/M40-150H	209	51.5	150	-	300	15 - 28	17	22											
15.0616-*	KST16BV-NS/M50-95H	221	61.6	95	4/0	-	22 - 35	13.5	18											
15.0617-*	KST16BV-NS/M50-120H	221	61.6	120	-	250	22 - 35	15	19											
15.0618-*	KST16BV-NS/M50-150H	221	61.6	150	-	300	22 - 35	17	22											
15.0619-*	KST16BV-NS/M50-185H	221	61.6	185	-	350	22 - 35	19	24											
15.0620-*	KST16BV-NS/M50-240H	221	61.6	240	-	500	22 - 35	21	26											
15.0621-*	KST16BV-NS/M50L-240H	225	66	240	-	500	28 - 38	21	26											

脚注参见页码 16

订货号	插头型号	尺寸		电缆截面积			电缆密封套 直径范围	最大电缆直径	压接套外径	* 颜色
		~ A mm	Ø B mm	C mm ²	C AWG	C MCM				

适用于 6 级软电缆 (例如 Purwil)

15.0633-*	KST16BV-NS/M40-50	209		50	1/0	-	15 - 28	11	14.5	
15.0634-*	KST16BV-NS/M40-70	209		70	2/0	-	15 - 28	13	17	
15.0635-*	KST16BV-NS/M40-95	209		95	4/0	-	15 - 28	15	20	
15.0636-*	KST16BV-NS/M40-120	209		120	-	250	15 - 28	17	22	
15.0637-*	KST16BV-NS/M40-150	209		150	-	300	15 - 28	19	25	
15.0638-*	KST16BV-NS/M50-95	221		95	4/0	-	22 - 35	15	20	
15.0639-*	KST16BV-NS/M50-120	221		120	-	250	22 - 35	17	22	
15.0640-*	KST16BV-NS/M50-150	221		150	-	300	22 - 35	19	25	
15.0641-*	KST16BV-NS/M50-185	221		185	-	350	22 - 35	21	27	
15.0642-*	KST16BV-NS/M50-240	221		240	-	500	22 - 35	24	30	
15.0643-*	KST16BV-NS/M50L-240	225		240	-	500	28 - 38	24	30	

配件 (请单独订购)

15.5272	DST16-NS	保护盖, 参见页码 18
15.5834	FIXBAND S16BV	固定带, 参见页码 18
15.0136	WKZ16BV-NS-A	安装工具, 参见页码 21
15.0134	GS36/46	开口扳手 M40, 参见页码 21
15.0135	GS55/60	开口扳手 M50, 参见页码 21



装配说明 MA042

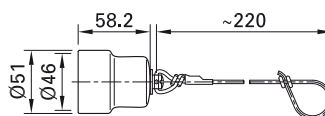
www.staubli.com/electrical

* 请指定颜色编码

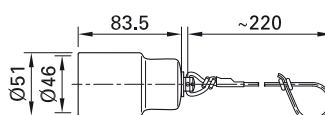
¹⁾ 符合 IEC 60228 (DIN VDE 0295) 的电缆等级, 参见页码 24

配件 保护盖

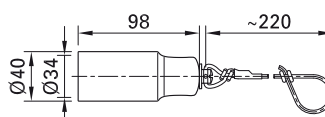
DBT-IB16-NS



DBT-KBT16-NS



DST16-NS

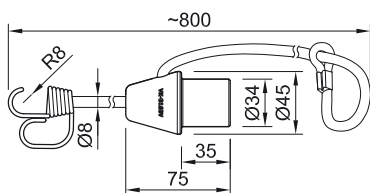


订货号	型号	适用于	防护等级	页码	装配说明
15.5270	DBT-IB16-NS	IB16BV-NS-A	IP65, IP67	10	MA025
15.5268	DBT-KBT16-NS	KBT16BV-AX/... KBT16BV-NS/...	IP65, IP67	12 14	MA063 MA042
15.5272	DST16-NS	IS16BV-NS KST16BV-AX/... KST16BV-NS/...	IP65, IP67	11 13 16	MA063 MA042 MA025

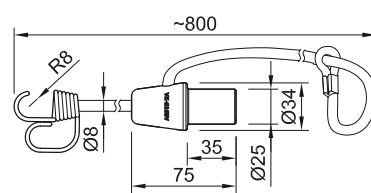
固定带

将 16BV 连接器 KBT...和KST... 固定在电缆盘或其他连接点上

FIXBAND B16BV



FIXBAND S16BV



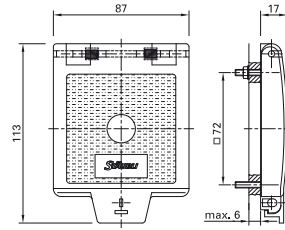
订货号	型号	适用于	页码	装配说明
15.5832	FIXBAND B16BV	KBT16BV-AX/M... KBT16BV-NS/M...	12 14	MA063 MA042
15.5834	FIXBAND S16BV	KST16BV-AX/M... KST16BV-NS/M...	13 16	MA063 MA042

保护盖

用于面板插座。保护盖和 DE16N 是弹簧压紧式盖子,用于遮盖未插合状态下的面板插座,以防机械冲击、灰尘和飞溅的水进入。防护等级 IP65。

保护盖可以用挂锁锁住(不由 Stäubli 提供)。根据颜色代码在色盘中选择不同的颜色。

PL-PC-1021SET-CN



订货号	型号	适用于	页码	 装配说明	* 颜色
14.5253-*	PL-PC-1021SET-CN	ID/B16BV-NS-A ID/S16BV-NS	8 9	MA036	

* 请指定颜色编码

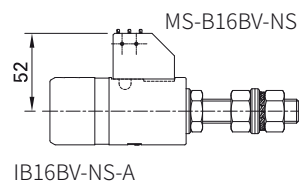
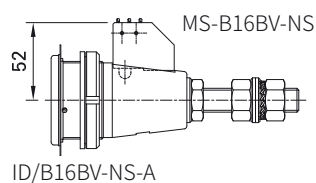
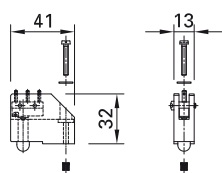
微动开关

合乎标准, 增强安全性

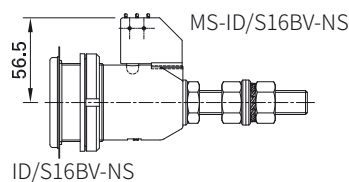
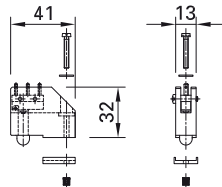
嵌装式插座和面板插座可另外配备一个微动开关, 用于连接状态指示。微动开关的触点为转换触点, 带有 3 片尺寸为 2.8 mm x 0.5 mm

的平面插接片, 开关容量为 6 A, 250 V AC。锁紧环一旦啮合就位, 微动开关即刻改变状态, 表明插头连接已完成。

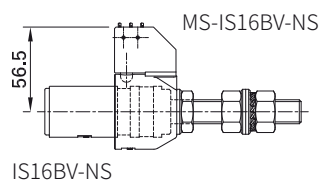
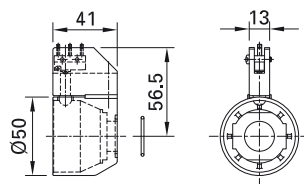
MS-B16BV-NS



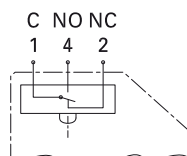
MS-ID/S16BV-NS



MS-IS16BV-NS



微动开关图



订货号	型号	适用于	页码	 装配说明
14.0102	MS-B16BV-NS	ID/B16BV-NS-A IB16BV-NS-A	8 10	MA023 MA025
14.0100	MS-ID/S16BV-NS	ID/S16BV-NS	9	MA023
14.0101	MS-IS16BV-NS	IS16BV-NS	11	MA025

工具


安装和拆卸工具

安装时, 耦合器零件 KBT 16 BV...和 KST 16 BV... 压接套将被固定在金属零件中。为了更换压接套, 必须将金属零件从绝缘套中拉出。拆卸和安装金属零件均需使用

WKZ16BV-NS-A 工具。其适用于所有绝缘尺寸和插座 KBT16BV... 及插头 KST16BV...

WKZ16BV-NS-A



订货号	型号	适用于	页码	 装配说明
15.0136	WKZ16BV-NS-A	KBT16BV-AX/...	12	MA064
		KST16BV-AX/...	13	MA064
		KBT16BV-NS/...	14	MA043
		KST16BV-NS/...	16	MA043

开口扳手

用于拧紧耦合器 K...T16BV...的电缆格兰头。为了避免使用传统工具将螺纹拧得过紧, Stäubli推荐使用本工具。各需要2个工具。

GS36/46



GS55/60



订货号	型号	适用于	页码	 装配说明
15.0134	GS36/46	KBT16BV-AX/M...	12	MA063
		KST16BV-AX/M...	13	MA063
		KBT16BV-NS/M40...	14	MA042
		KST16BV-NS/M40	16	MA042
15.0135	GS55/60	KBT16BV-AX/M50...	12	MA063
		KST16BV-AX/M50...	13	MA063
		KBT16BV-.../M50...	14	MA042
		KST16BV-.../M50...	16	MA042

套筒扳手

为拧紧 16BV 环形螺母，
Stäubli 推荐使用本扳手。对于

标准扭矩扳手，史陶比尔将提供这种套筒扳手
(SW17)。

ID16BV-WZ



订货号	型号	扭矩	适用于	页码	 装配说明
14.5019	ID16BV-WZ	15 N m	ID/B16BV-NS-A ID/S16BV-NS	8 9	MA023

使用压接套进行压接的注意事项

史陶比尔建议使用ELPRESS六角压接件。ELPRESS 提供的压接套和压接插件尺寸设计专门用于压接 6 级¹⁾柔性电缆 (Purwil)。为应对因 5 级¹⁾电缆的使用次数增加而导致其柔性降低的问题,因此采用了直径更小的电缆

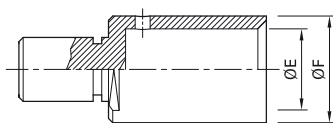
(例如 H07RN-F),我们的产品系列中还增加了一系列带有压接套的新连接器,该压接套专门设计用于这些电缆。新型压接套能够保证在接触电阻和拔出强度方面的优异连接。

带卡栓锁紧 KBT16BV-NS... 和 KST16BV-NS... 的插座和插头压接套,适用于 5 级¹⁾和 6 级¹⁾软电缆

压接套



材料:CU-ETP, Ag



Elpress V1311C2-A



订货号	插头型号	电缆截面积	内径 E	外径 F	压接钳	压接钳订货号	压接芯	压接芯订货号	MA 装配说明
		mm ²	mm	mm					

适用于 6 级软电缆¹⁾

07.0043	H50/16BV-NS	50	11	14.5	M-PZ-T2600	18.3710	TB11-14.5	18.3713	MA226
07.0044	H70/16BV-NS	70	13	17	M-PZ-T2600	18.3710	TB8-17	18.3711	
07.0045	H95/16BV-NS	95	15	20	M-PZ-T2600	18.3710	TB7-20	18.3714	
07.0040	H120/16BV-NS	120	17	22	V1311C2-A ²⁾		B22 (V1330) ²⁾	-	MA069
07.0041	H150/16BV-NS	150	19	25	V1311C2-A ²⁾		B25 (V1330) ²⁾	-	
07.0042	H185/16BV-NS	185	21	27	V1311C2-A ²⁾		13CB27 ³⁾	-	
07.0046	H240/16BV-NS	240	24	30	V1311C2-A ²⁾		13CB30 ³⁾	-	

适用于 5 级软电缆¹⁾

12.5003	H50-H07RN-F/16BV-NS	50	10	14	M-PZ-T2600	18.3710	TB12-14 ²⁾	-	MA226
12.5004	H70-H07RN-F/16BV-NS	70	12	16	M-PZ-T2600	18.3710	TB10-16	²⁾	
12.5005	H95-H07RN-F/16BV-NS	95	13.5	18	M-PZ-T2600	18.3710	TB8-18	²⁾	
12.5006	H120-H07RN-F/16BV-NS	120	15	19	M-PZ-T2600	18.3710	TB7-19 ²⁾	-	MA069
12.5007	H150-H07RN-F/16BV-NS26	150	17	22	V1311C2-A ²⁾		B22 (V1330) ²⁾	-	
12.5008	H185-H07RN-F/16BV-NS	185	19	24	V1311C2-A ²⁾		13CB24 ³⁾	-	
12.5009	H240-H07RN-F/16BV-NS	240	21	26	V1311C2-A		13CB26 ³⁾	-	



安装工具 WKZ16BV-NS-A, 页码 21

¹⁾符合 IEC 60228 (DIN VDE 0295) 的电缆等级, 参见页码 22



²⁾不由Stäubli提供。订购参见: www.staubli.com/electrical > Downloads > Technische Info > Industrie > Crimpzangen

³⁾需要 2 次压接

根据所用电缆选择连接器

在压接连接时，电缆必须与插头连接器匹配。也就是说，单股铜电缆应牢牢固定在匹配的压接套中，并且绝缘体也应该一直固定安装在电缆格兰头中。为适应现在市场上的各种柔性铜电缆型号(电缆等级5和6，根据IEC 60228、DIN VDE 0295)，

我们已开发出用于Ø 16 mm系列的两种不同的插头连接器。等级5和等级6之间的差别在于其柔韧性。由于等级6各股铜丝的截面更小，所以也就拥有更高的柔韧性。

	5柔性电缆, 等级5			柔性电缆, 等级6		
	符合 IEC 60228, DIN VDE 0295 (例如 H07RN-F)			符合 IEC 60228, DIN VDE 0295		
						
电缆截面积	单股导线的最大直径	压接套外径	压接套内径	单股导线的最大直径	压接套外径	压接套内径
mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50	0.41	14	10	0.31	14.5	11
70	0.51	16	12	0.31	17	13
95	0.51	18	13.5	0.31	20	15
120	0.51	19	15	0.31	22	17
150	0.51	22	17	0.31	25	19
185	0.51	24	19	0.41	27	21
240	0.51	26	21	0.41	30	24

如果某电缆的等级不能归于等级5或6，压接套和电缆格兰头的尺寸必须与电缆参数相匹配。所有型号的插头连接器上均标有压接套和电缆格兰头尺寸。

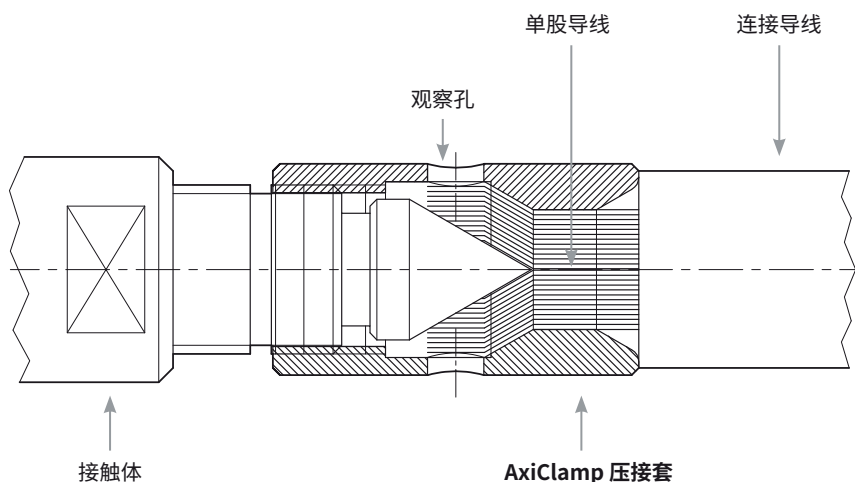
压接提示见24页。

什么是 AxiClamp?

该专利导线连接系统用于根据DIN VDE 0295、IEC 60228, 柔软等级为5和6、截面面积6 mm²-300 mm²的铜电缆的电连接和机械连接。

通过拧紧一个锥形的螺纹套, 连接电缆的各股

铜丝被螺旋夹紧在一个金属圆锥体上。金属圆锥体是连接体的一部分。因此产生的夹紧连接极为牢固, 而且拥有和压接连接一样的电阻值及其他更多优点。



电气和热能测试:

根据DIN EN 61238-1 (VDE 0220第100章), 可用于额定电压达到30 kV ($U_m = 36$ kV) 的电力电缆压接连接器和螺纹连接器

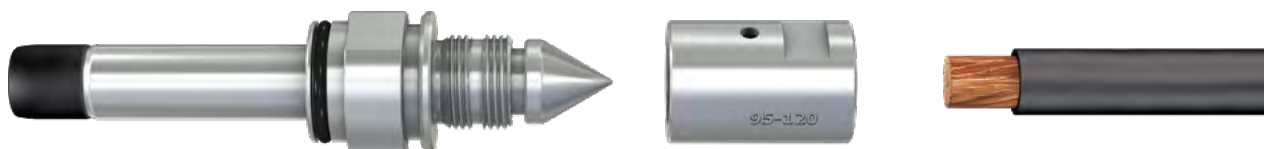
DIN EN 60068-2-6, 环境测试、Fc测试:
Oscillating, sinusoidal.

测试参数:

- g-strain 10 g
- 振幅: 0.75 mm
- 频率: 10 至 500 Hz
- 时间: 3 x 112 分钟

机械测试:

AxiClamp 系统的优势



- 可使用标准工具装配
- 可重复使用多次
- 兼容不同横截面电缆
- 节省时间和成本



装配说明 MA408

www.staubli.com

技术参数16BV连接器

页码	订货号	型号	通用数据			机械参数				
			连接方式	铜电缆横截面积 mm ²	重量 g	插针/插座的标称直径 mm	拔出力 N	插入力 N	最大紧固扭矩 Nm	MULTILAM
8	14.0047	ID/B16BV-NS-A	螺钉 (M16)	240	792	16	110	270	30	LAIA
9	14.0040	ID/S16BV-NS	螺钉 (M16)	240	673	16	110	270	30	-
10	14.2037-*	IB16BV-NS-A	螺钉 (M16)	240	608	16	110	270	30	LAIA
11	14.2034-*	IS16BV-NS	螺钉 (M16)	240	492	16	110	270	30	-
12	15.0652-*	KBT16BV-AX/M40/50-70	AxiClamp	50 70	639	16	110	270		LAIA
12	15.0653-*	KBT16BV-AX/M40/95-120	AxiClamp	95 120	711	16	110	270		LAIA
12	15.0654-*	KBT16BV-AX/M40/150-185	AxiClamp	150 185	812	16	110	270		LAIA
12	15.0655-*	KBT16BV-AX/M50/95-120	AxiClamp	95 120	640	16	110	270		LAIA
12	15.0656-*	KBT16BV-AX/M50/150-185	AxiClamp	150 185	741	16	110	270		LAIA
12	15.0657-*	KBT16BV-AX/M50/240	AxiClamp	240	780	16	110	270		LAIA
12	15.0658-*	KBT16BV-AX/M50L/240	AxiClamp	240	789	16	110	270		LAIA
13	15.0659-*	KST16BV-AX/M40/50-70	AxiClamp	50 70	484	16	110	270		-
13	15.0660-*	KST16BV-AX/M40/95-120	AxiClamp	95 120	563	16	110	270		-
13	15.0661-*	KST16BV-AX/M40/150-185	AxiClamp	150 185	658	16	110	270		-
13	15.0662-*	KST16BV-AX/M50/95-120	AxiClamp	95 120	604	16	110	270		-
13	15.0663-*	KST16BV-AX/M50/150-185	AxiClamp	150 185	699	16	110	270		-
13	15.0664-*	KST16BV-AX/M50/240	AxiClamp	240	745	16	110	270		-
13	15.0665-*	KST16BV-AX/M50L/240	AxiClamp	240	754	16	110	270		-
14	15.0600-*	KBT16BV-NS/M40-50H	压接	50	586	16	110	270		LAIA
14	15.0601-*	KBT16BV-NS/M40-70H	压接	70	591	16	110	270		LAIA
14	15.0602-*	KBT16BV-NS/M40-95H	压接	95	600	16	110	270		LAIA
14	15.0603-*	KBT16BV-NS/M40-120H	压接	120	600	16	110	270		LAIA
14	15.0604-*	KBT16BV-NS/M40-150H	压接	150	605	16	110	270		LAIA
14	15.0605-*	KBT16BV-NS/M50-95H	压接	95	643	16	110	270		LAIA

* 请指定颜色编码

1) 说明的值仅适用于插头连接器本身。必须在同时考虑连接的电缆情况下确定最高额定电流。为此，请比较页码 32 的降

额曲线。

2) 安全指令，见页码 31

电气参数 ¹⁾									
额定电流	额定电压 ¹⁾		接触电阻	短路电流		峰值耐受电流	测试电压 1分钟50 Hz ²⁾	绝缘配合	
	A	V		<30 μΩ	kA				kA
IEC	IEC (AC)	IEC (DC)		1s	3s				
530	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
530	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
530	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
530	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
200	1000	1500	25	5.8	3.3	55	6.6	8/3	
250	1000	1500	25	8.1	4.6	55	6.6	8/3	
300	1000	1500	25	11	6.3	55	6.6	8/3	
340	1000	1500	25	14	8	55	6.6	8/3	
400	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
450	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
300	1000	1500	25	11	6.3	55	6.6	8/3	
340	1000	1500	25	14	8	55	6.6	8/3	
400	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
450	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
530	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
530	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
200	1000	1500	25	5.8	3.3	55	6.6	8/3	
250	1000	1500	25	8.1	4.6	55	6.6	8/3	
300	1000	1500	25	11	6.3	55	6.6	8/3	
340	1000	1500	25	14	8	55	6.6	8/3	
300	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
340	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
300	1000	1500	25	11	6.3	55	6.6	8/3	
340	1000	1500	25	14	8	55	6.6	8/3	
400	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
450	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
530	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
530	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
200	1000	1500	25	5.8	3.3	55	6.6	8/3	
250	1000	1500	25	8.1	4.6	55	6.6	8/3	
300	1000	1500	25	11	6.3	55	6.6	8/3	
340	1000	1500	25	14	8	55	6.6	8/3	
400	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
300	1000	1500	25	11	6.3	55	6.6	8/3	

页码	订货号	型号	通用数据			机械参数				
			连接方式	铜电缆横截面积 mm ²	重量 g	插针/插座的标称直径 mm	拔出力 N	插入力 N	最大紧固扭矩 Nm	MULTILAM
14	15.0606-*	KBT16BV-NS/M50-120H	压接	120	643	16	110	270		LAIA
14	15.0607-*	KBT16BV-NS/M50-150H	压接	150	648	16	110	270		LAIA
14	15.0608-*	KBT16BV-NS/M50-185H	压接	185	666	16	110	270		LAIA
14	15.0609-*	KBT16BV-NS/M50-240H	压接	240	682	16	110	270		LAIA
14	15.0610-*	KBT16BV-NS/M50L-240H	压接	240	691	16	110	270		LAIA
14	15.0622-*	KBT16BV-NS/M40-50	压接	50	586	16	110	270		LAIA
14	15.0623-*	KBT16BV-NS/M40-70	压接	70	604	16	110	270		LAIA
14	15.0624-*	KBT16BV-NS/M40-95	压接	95	608	16	110	270		LAIA
14	15.0625-*	KBT16BV-NS/M40-120	压接	120	605	16	110	270		LAIA
14	15.0626-*	KBT16BV-NS/M40-150	压接	150	628	16	110	270		LAIA
14	15.0627-*	KBT16BV-NS/M50-95	压接	95	651	16	110	270		LAIA
14	15.0628-*	KBT16BV-NS/M50-120	压接	120	648	16	110	270		LAIA
14	15.0629-*	KBT16BV-NS/M50-150	压接	150	671	16	110	270		LAIA
14	15.0630-*	KBT16BV-NS/M50-185	压接	185	688	16	110	270		LAIA
14	15.0631-*	KBT16BV-NS/M50-240	压接	240	714	16	110	270		LAIA
14	15.0632-*	KBT16BV-NS/M50L-240	压接	240	723	16	110	270		LAIA
16	15.0611-*	KST16BV-NS/M40-50H	压接	50	450	16	110	270		-
16	15.0612-*	KST16BV-NS/M40-70H	压接	70	454	16	110	270		-
16	15.0613-*	KST16BV-NS/M40-95H	压接	95	464	16	110	270		-
16	15.0614-*	KST16BV-NS/M40-120H	压接	120	463	16	110	270		-
16	15.0615-*	KST16BV-NS/M40-150H	压接	150	469	16	110	270		-
16	15.0616-*	KST16BV-NS/M50-95H	压接	95	507	16	110	270		-
16	15.0617-*	KST16BV-NS/M50-120H	压接	120	507	16	110	270		-
16	15.0618-*	KST16BV-NS/M50-150H	压接	150	512	16	110	270		-
16	15.0619-*	KST16BV-NS/M50-185H	压接	185	530	16	110	270		-
16	15.0620-*	KST16BV-NS/M50-240H	压接	240	546	16	110	270		-
16	15.0621-*	KST16BV-NS/M50L-240H	压接	240	554	16	110	270		-
16	15.0633-*	KST16BV-NS/M40-50	压接	50	449	16	110	270		-
16	15.0634-*	KST16BV-NS/M40-70	压接	70	467	16	110	270		-
16	15.0635-*	KST16BV-NS/M40-95	压接	95	471	16	110	270		-
16	15.0636-*	KST16BV-NS/M40-120	压接	120	469	16	110	270		-
16	15.0637-*	KST16BV-NS/M40-150	压接	150	491	16	110	270		-
16	15.0638-*	KST16BV-NS/M50-95	压接	95	514	16	110	270		-
16	15.0639-*	KST16BV-NS/M50-120	压接	120	512	16	110	270		-
16	15.0640-*	KST16BV-NS/M50-150	压接	150	535	16	110	270		-
16	15.0641-*	KST16BV-NS/M50-185	压接	185	551	16	110	270		-
16	15.0642-*	KST16BV-NS/M50-240	压接	240	578	16	110	270		-
16	15.0643-*	KST16BV-NS/M50L-240	压接	240	587	16	110	270		-

* 请指定颜色编码

1) 说明的值仅适用于插头连接器本身。必须在同时考虑连接的电缆情况下确定最高额定电流。为此，请比较页码 32 的降

额曲线。

2) 安全指令，见页码 31

电气参数 ¹⁾									
额定电流	额定电压 ¹⁾		接触电阻	短路电流		峰值耐受电流	测试电压 1分钟50 Hz ²⁾	绝缘配合	
	A	V		<30 μΩ	kA				
	IEC	IEC (AC)			IEC (DC)				1s
340	1000	1500	25	14	8	55	6.6	8/3	
400	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
450	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
530	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
530	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
200	1000	1500	25	5.8	3.3	55	6.6	8/3	
250	1000	1500	25	8.1	4.6	55	6.6	8/3	
300	1000	1500	25	11	6.3	55	6.6	8/3	
340	1000	1500	25	14	8	55	6.6	8/3	
400	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
300	1000	1500	25	11	6.3	55	6.6	8/3	
340	1000	1500	25	14	8	55	6.6	8/3	
400	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
450	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
530	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
530	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
200	1000	1500	25	5.8	3.3	55	6.6	8/3	
250	1000	1500	25	8.1	4.6	55	6.6	8/3	
300	1000	1500	25	11	6.3	55	6.6	8/3	
340	1000	1500	25	14	8	55	6.6	8/3	
400	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
300	1000	1500	25	11	6.3	55	6.6	8/3	
340	1000	1500	25	14	8	55	6.6	8/3	
400	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
450	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
530	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
530	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
200	1000	1500	25	5.8	3.3	55	6.6	8/3	
250	1000	1500	25	8.1	4.6	55	6.6	8/3	
300	1000	1500	25	11	6.3	55	6.6	8/3	
340	1000	1500	25	14	8	55	6.6	8/3	
400	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
450	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
530	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
530	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
200	1000	1500	25	5.8	3.3	55	6.6	8/3	
250	1000	1500	25	8.1	4.6	55	6.6	8/3	
300	1000	1500	25	11	6.3	55	6.6	8/3	
340	1000	1500	25	14	8	55	6.6	8/3	
400	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
300	1000	1500	25	11	6.3	55	6.6	8/3	
340	1000	1500	25	14	8	55	6.6	8/3	
400	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
450	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
530	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	
530	1000	1500	25	14	10	55	6.6	8/3	

技术参数

拔出和插入力

所给数值是指在有润滑薄膜的情况下, 经过 20 至 30 次插拔之后的插拔力值。对于新连接器来说, 该数值会更大。

紧固扭矩

该扭矩数值适用于干净、轻微润滑的螺栓、螺母和垫圈。

额定电流 (IEC 61984)

由 Stäubli 设定的电流值, 是指在环境温度 20°C 时, 连接器可以连续承载 (无中断) 且同时流过最大连接导线的所有触点而不超过最高限定温度的电流值。

额定电压 (IEC 61984)

由 Stäubli 设定的分配到连接器上的电压, 连接器相关的操作和性能特性建立在该电压基础上。

说明: 连接器允许有多个额定电压。

接触电阻

产生在两个接触面的接触点处的电阻。它的值是通过额定电流下测量的电压降计算所得。

测试电压

指的是在预先设定的测试条件下, 插头连接器在没有出现击穿或者跳火情况下所承受的电压。

浪涌电流

根据 IEC 60909-0:2016 定义。

绝缘配合

根据 IEC 60664-1:2007, 表格中的数值表明额定浪涌电压 (kV) 和污染程度。

首字母缩略词	材质名称	温度
PA	聚酰胺	-40 °C...+80 °C
POM	聚甲醛	-40 °C...+100 °C
PA66	聚酰胺 66	-30 °C...+120 °C
PA6	聚酰胺 6	-30 °C...+90 °C
TPE	热塑性弹性橡胶	-40 °C...+100 °C
PE	聚乙烯	-15 °C...+90 °C
PP	聚丙烯	-15 °C...+90 °C
PVC	聚氯乙烯	-15 °C...+80 °C
CR	氯丁橡胶	-20 °C...+80 °C
PUR	聚氨酯	-40 °C...+80 °C

润滑剂

Stäubli 推荐使用以下润滑脂:

润滑脂 (通用电触点):

- Klübertemp GR UT 18 – 100 g (73.1059)
- SF6 气体润滑脂:
- Barrierta I EL-102*

安装和密封润滑脂:

- Barrierta I S-402 或 Barrierta I MI-202*

插拔次数

标准插入式连接的最大插拔次数在 1000 到 5000 之间, 视其使用条件而定。前提是首次插拔前在触点上涂一层润滑薄膜。更高的插拔次数需要专门的表面处理、导向和润滑方式, 因此始终需要特别设计和特殊规格。

压接连接

对于电缆连接, Stäubli 为我们的压接套推荐六角压接。可用楔铁将压接套开槽。我们的压接套专为高柔性铜电缆而设计。其他类型的电缆需要专门的压接套。Stäubli 建议所有高柔性铜电缆使用 Elpress。

说明: Stäubli 也生产带有接头的导线和电缆!

安全说明

防触电保护的基本规则 (IEC 61140:2016)

危险带电部分不允许暴露在外面,且暴露在外面的导电部分应该没有危险的。

- 无论是正常情况下(无故障,正确使用)
- 还是在单一故障情况下,比如基本绝缘故障。

IEC 61984 “连接器 – 安全要求与测试”

该国际标准适用于额定电压在50 V到1000 V之间、每个触点的额定电流最高达125 V并且没有详细规范(DS)的插头连接器,或者当连接器的详细规范在安全性上引用本标准的情况下。

摘录自IEC 61984: 2008-10年6月及注释

1) 连接器

连接器在连接或者断开时不得有电压以及有负载/电流。电气或者机械互锁装置可以避免连接器在插合或者拔出之前触点带电的情况。互锁装置可由微动开关实现。

非封闭式连接器的防触电保护

该保护由客户通过装配有连接器的最终产品提供。或者属于安全特低电压情况 (SELV – safety extra low voltage; 安全特低电压)

封闭式连接器的防触电保护

插合状态下:带电部件和IEC探针之间的电气间隙和爬电距离需要施以20 N的测试力进行测量。

未插合状态,接合面的接触开口:电气间隙和爬电距离需要判断。

带断电能力的连接器,其电气间隙和爬电距离需通过带电部件和插合面之间的开口来测量。

2) 插头设备

触点在连接与断开时只带电压;触点不带负载,即不带电流。插头设备必须拥有设定的断流能力或者其设计必须满足无负载(无电流)条件下的插入或拔出。这些可以通过互锁装置例如微动开关实现。微动开关可以安装在固定连接器上。

插合状态下:测量带电部件和IEC探针之间的电气间隙和爬电距离。

未插合状态下:带电部件和插头设备插合平面之间测量接触面开口处的电气间隙和爬电距离。不包括连接器的公头部分。

3) 带断电能力的插头设备(CBC)

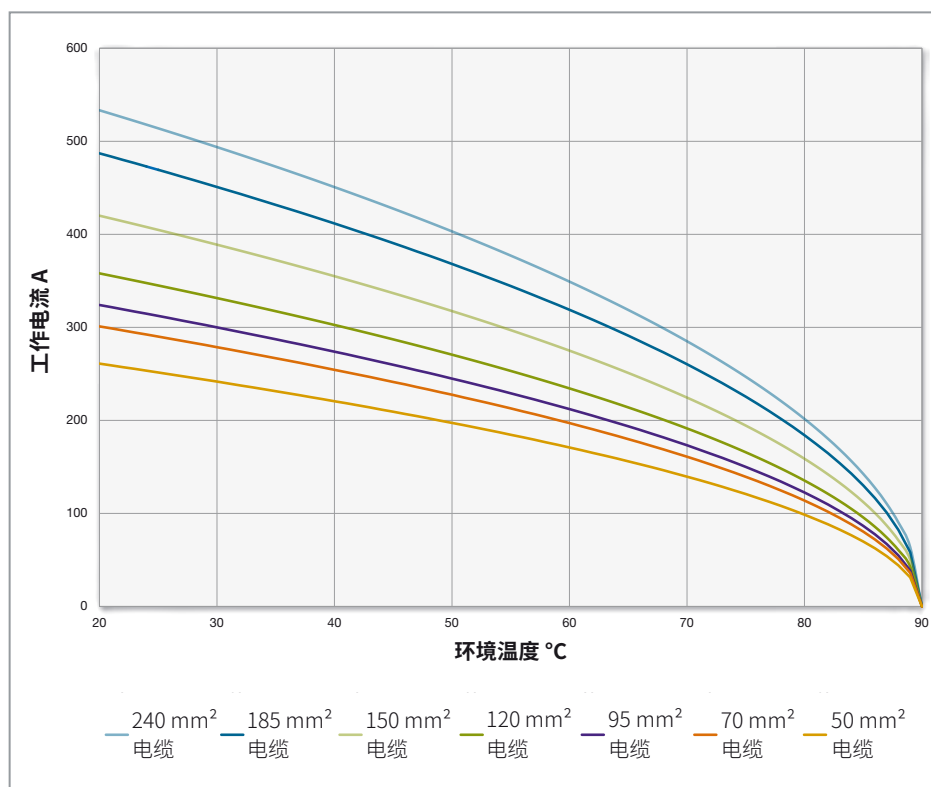
(CBC = 具有断电能力的连接器)。触连接器在连接或者断开时触点带电压和电流(负载)。Stäubli插头连接器不适合在负载状态下进行连接或断开。无法准确确定断电能力。

降额曲线

连接器的载流量不能高于连接电缆。
该曲线显示了不同环境温度下的额定电流值。

16BV 连接器

折减系数 0.9



电机曲线

当用于机器的电气设备时, IEC 60204-1标准 (VDE 0113, 第一章) 规定的“机械安全”将取代VDE 0298-4标准。此标准给出环境温度为40°C时, 应用于机器设备中的PVC绝缘铜导线在持续操作下的允许电流载流能力。对于成束导线和电缆, 同等条件下, 还需考虑缩减系数。

索引

按型号

型号	订货号	页码
DBT-IB16-NS	15.5270	18
DBT-KBT16-NS	15.5268	18
DST16-NS	15.5272	18
FIXBAND B16BV	15.5832	18
FIXBAND S16BV	15.5834	18
FR16	14.5041-*	8, 9
FS-DE10-16	14.5137-*	19
GS36/46	15.0134	21
GS55/60	15.0135	21
H120-H07RN-F/16BV-NS	12.5006	23
H120/16BV-NS	07.0040	23
H150-H07RN-F/16BV-NS26	12.5007	23
H150/16BV-NS	07.0041	23
H185-H07RN-F/16BV-NS	12.5008	23
H185/16BV-NS	07.0042	23
H240-H07RN-F/16BV-NS	12.5009	23
H240/16BV-NS	07.0046	23
H50-H07RN-F/16BV-NS	12.5003	23
H50/16BV-NS	07.0043	23
H70-H07RN-F/16BV-NS	12.5004	23
H70/16BV-NS	07.0044	23
H95-H07RN-F/16BV-NS	12.5005	23
H95/16BV-NS	07.0045	23
IB16BV-NS-A	14.2037-*	10, 26
ID/B16BV-NS-A	14.0047	8, 26
ID/S16BV-NS	14.0040	9, 26
ID16BV-WZ	14.5019	22
IS16BV-NS	14.2034-*	11, 26
KBT16BV-AX/M40/150-185	15.0654-*	12, 13, 26
KBT16BV-AX/M40/50-70	15.0652-*	12, 13, 26
KBT16BV-AX/M40/95-120	15.0653-*	12, 13, 26
KBT16BV-AX/M50/150-185	15.0656-*	12, 13, 26
KBT16BV-AX/M50/240	15.0657-*	12, 13, 26
KBT16BV-AX/M50/95-120	15.0655-*	12, 13, 26
KBT16BV-AX/M50L/240	15.0658-*	12, 26
KBT16BV-NS/M40-120H	15.0603-*	14, 26
KBT16BV-NS/M40-120	15.0625-*	15, 28
KBT16BV-NS/M40-150H	15.0604-*	14, 26
KBT16BV-NS/M40-150	15.0626-*	15, 28
KBT16BV-NS/M40-50H	15.0600-*	14, 26
KBT16BV-NS/M40-50	15.0622-*	15, 28
KBT16BV-NS/M40-70H	15.0601-*	14, 26
KBT16BV-NS/M40-70	15.0623-*	15, 28
KBT16BV-NS/M40-95H	15.0602-*	14, 26
KBT16BV-NS/M40-95	15.0624-*	15, 28
KBT16BV-NS/M50-120H	15.0606-*	18, 28

型号	订货号	页码
KBT16BV-NS/M50-120	15.0628-*	15, 28
KBT16BV-NS/M50-150H	15.0607-*	18, 28
KBT16BV-NS/M50-150	15.0629-*	15, 28
KBT16BV-NS/M50-185H	15.0608-*	18, 28
KBT16BV-NS/M50-185	15.0630-*	15, 28
KBT16BV-NS/M50-240H	15.0609-*	18, 28
KBT16BV-NS/M50-240	15.0631-*	15, 28
KBT16BV-NS/M50-95H	15.0605-*	14, 26
KBT16BV-NS/M50-95	15.0627-*	15, 28
KBT16BV-NS/M50L-240H	15.0610-*	18, 28
KBT16BV-NS/M50L-240	15.0632-*	15, 28
KST16BV-AX/M40/50-70	15.0659-*	26
KST16BV-AX/M40/95-120	15.0660-*	26
KST16BV-AX/M40/150-185	15.0661-*	26
KST16BV-AX/M50/95-120	15.0662-*	26
KST16BV-AX/M50/150-185	15.0663-*	26
KST16BV-AX/M50/240	15.0664-*	26
KST16BV-AX/M50L/240	15.0665-*	13, 26
KST16BV-NS/M40-50	15.0633-*	17, 28
KST16BV-NS/M40-50H	15.0611-*	16, 28
KST16BV-NS/M40-70	15.0634-*	17, 28
KST16BV-NS/M40-70H	15.0612-*	16, 28
KST16BV-NS/M40-95	15.0635-*	17, 28
KST16BV-NS/M40-95H	15.0613-*	16, 28
KST16BV-NS/M40-120	15.0636-*	17, 28
KST16BV-NS/M40-120H	15.0614-*	16, 28
KST16BV-NS/M40-150	15.0637-*	17, 28
KST16BV-NS/M40-150H	15.0615-*	16, 28
KST16BV-NS/M50-95	15.0638-*	17, 28
KST16BV-NS/M50-95H	15.0616-*	16, 28
KST16BV-NS/M50-120	15.0639-*	17, 28
KST16BV-NS/M50-120H	15.0617-*	16, 28
KST16BV-NS/M50-150	15.0640-*	17, 28
KST16BV-NS/M50-150H	15.0618-*	16, 28
KST16BV-NS/M50-185	15.0641-*	17, 28
KST16BV-NS/M50-185H	15.0619-*	16, 28
KST16BV-NS/M50-240	15.0642-*	17, 28
KST16BV-NS/M50-240H	15.0620-*	16, 28
KST16BV-NS/M50L-240	15.0643-*	17, 28
KST16BV-NS/M50L-240H	15.0621-*	16, 28
MS-B16BV-NS	14.0102	20
MS-ID/S16BV-NS	14.0100	20
MS-IS16BV-NS	14.0101	20
PL-PC-1021SET	14.5252-*	19
WKZ16BV-NS-A	15.0136	21

按订货号排序

订货号	型号	页码
07.0040	H120/16BV-NS	23
07.0041	H150/16BV-NS	23
07.0042	H185/16BV-NS	23
07.0043	H50/16BV-NS	23
07.0044	H70/16BV-NS	23
07.0045	H95/16BV-NS	23
07.0046	H240/16BV-NS	23
12.5003	H50-H07RN-F/16BV-NS	23
12.5004	H70-H07RN-F/16BV-NS	23
12.5005	H95-H07RN-F/16BV-NS	23
12.5006	H120-H07RN-F/16BV-NS	23
12.5007	H150-H07RN-F/16BV-NS26	23
12.5008	H185-H07RN-F/16BV-NS	23
12.5009	H240-H07RN-F/16BV-NS	23
14.0040	ID/S16BV-NS	9, 26
14.0047	ID/B16BV-NS-A	8, 26
14.0100	MS-ID/S16BV-NS	20
14.0101	MS-IS16BV-NS	20
14.0102	MS-B16BV-NS	20
14.2034-*	IS16BV-NS	11, 26
14.2037-*	IB16BV-NS-A	10, 26
14.5019	ID16BV-WZ	22
14.5041-*	FR16	8, 9
14.5137-*	FS-DE10-16	19
14.5252-*	PL-PC-1021SET	19
15.0134	GS36/46	21
15.0135	GS55/60	21
15.0136	WKZ16BV-NS-A	21
15.0600-*	KBT16BV-NS/M40-50H	14, 26
15.0601-*	KBT16BV-NS/M40-70H	14, 26
15.0602-*	KBT16BV-NS/M40-95H	14, 26
15.0603-*	KBT16BV-NS/M40-120H	14, 26
15.0604-*	KBT16BV-NS/M40-150H	14, 26
15.0605-*	KBT16BV-NS/M50-95H	14, 26
15.0606-*	KBT16BV-NS/M50-120H	18, 28
15.0607-*	KBT16BV-NS/M50-150H	18, 28
15.0608-*	KBT16BV-NS/M50-185H	18, 28
15.0609-*	KBT16BV-NS/M50-240H	18, 28
15.0610-*	KBT16BV-NS/M50L-240H	18, 28
15.0611-*	KST16BV-NS/M40-50H	16, 28
15.0612-*	KST16BV-NS/M40-70H	16, 28
15.0613-*	KST16BV-NS/M40-95H	16, 28
15.0614-*	KST16BV-NS/M40-120H	16, 28
15.0615-*	KST16BV-NS/M40-150H	16, 28
15.0616-*	KST16BV-NS/M50-95H	16, 28
15.0617-*	KST16BV-NS/M50-120H	16, 28

订货号	型号	页码
15.0618-*	KST16BV-NS/M50-150H	16, 28
15.0619-*	KST16BV-NS/M50-185H	16, 28
15.0620-*	KST16BV-NS/M50-240H	16, 28
15.0621-*	KST16BV-NS/M50L-240H	16, 28
15.0622-*	KBT16BV-NS/M40-50	15, 28
15.0623-*	KBT16BV-NS/M40-70	15, 28
15.0624-*	KBT16BV-NS/M40-95	15, 28
15.0625-*	KBT16BV-NS/M40-120	15, 28
15.0626-*	KBT16BV-NS/M40-150	15, 28
15.0627-*	KBT16BV-NS/M50-95	15, 28
15.0628-*	KBT16BV-NS/M50-120	15, 28
15.0629-*	KBT16BV-NS/M50-150	15, 28
15.0630-*	KBT16BV-NS/M50-185	15, 28
15.0631-*	KBT16BV-NS/M50-240	15, 28
15.0632-*	KBT16BV-NS/M50L-240	15, 28
15.0633-*	KST16BV-NS/M40-50	17, 28
15.0634-*	KST16BV-NS/M40-70	17, 28
15.0635-*	KST16BV-NS/M40-95	17, 28
15.0636-*	KST16BV-NS/M40-120	17, 28
15.0637-*	KST16BV-NS/M40-150	17, 28
15.0638-*	KST16BV-NS/M50-95	17, 28
15.0639-*	KST16BV-NS/M50-120	17, 28
15.0640-*	KST16BV-NS/M50-150	17, 28
15.0641-*	KST16BV-NS/M50-185	17, 28
15.0642-*	KST16BV-NS/M50-240	17, 28
15.0643-*	KST16BV-NS/M50L-240	17, 28
15.0652-*	KBT16BV-AX/M40/50-70	12, 13, 26
15.0653-*	KBT16BV-AX/M40/95-120	12, 13, 26
15.0654-*	KBT16BV-AX/M40/150-185	12, 13, 26
15.0655-*	KBT16BV-AX/M50/95-120	12, 13, 26
15.0656-*	KBT16BV-AX/M50/150-185	12, 13, 26
15.0657-*	KBT16BV-AX/M50/240	12, 13, 26
15.0658-*	KBT16BV-AX/M50L/240	12, 26
15.0659-*	KST16BV-AX/M40/50-70	26
15.0660-*	KST16BV-AX/M40/95-120	26
15.0661-*	KST16BV-AX/M40/150-185	26
15.0662-*	KST16BV-AX/M50/95-120	26
15.0663-*	KST16BV-AX/M50/150-185	26
15.0664-*	KST16BV-AX/M50/240	26
15.0665-*	KST16BV-AX/M50L/240	13, 26
15.5268	DBT-KBT16-NS	18
15.5270	DBT-IB16-NS	18
15.5272	DST16-NS	18
15.5832	FIXBAND B16BV	18
15.5834	FIXBAND S16BV	18



● 史陶比尔公司 ○ 代表处/代理商

史陶比尔集团 在全球的分布

www.staubli.com