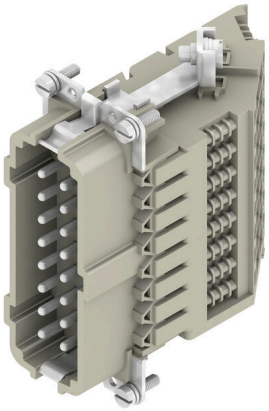
Datový list

DSTV HE SL16 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Těžký konektor se skládá z konektorové vložky a ochranného krytu. Vložka je tedy srdcem těžkého konektoru. Má na starost elektrické fungování. Konektorové vložky od Weidmüller jsou vyrobeny z vysoce kvalitních izolačních materiálů, které umožňují bezpečný přenos vysokého napětí v těsném prostoru. Navíc používáme pouze jeden typ plastu v celé naší produktové řadě. Tento plast je zapsán v seznamu UL a vhodný pro použití na železnici. Toto umožňuje neomezené celosvětové použití RockStar® konektoru.

Všeobecné objednací údaje

Verze	HDC vložka, Zástrčka, 500 V, 16 A, Počet pólů: 16, Šroubové připojení, Instalační velikost: 6
Číslo objednávky	1848700000
Typ	DSTV HE SL16 S
GTIN (EAN)	4032248371976
Množství	10 items

Datový list

DSTV HE SL16 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UR)	E92202

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	162.62 g

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d0694b55-f1aa-4d24-a200-c532c6ffc384

Všeobecné údaje

Počet pólů	16	Utahovací moment	0.5 Nm
Zapojovací cykly, stříbrné	≥ 200	Typ připojení	Šroubové připojení
Instalační velikost	6	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Objemový odpor	≤3 mΩ	Barevný	Béžová
Odpor izolace	1010 Ω	Izolační materiál	PC vyztužené skelným vláknem (uvedeno v seznamu UL a certifikováno k provozu na železnici)
Skupina izolačního materiálu	IIIa	Utahovací moment, max., zemnící připojení	1.6 Nm
Provedení povrchu	Pasivované stříbro	Max. utahovací moment hlavního kontaktu	0.7 Nm
Typ	Zástrčka	Závažnost znečištění	3
Utahovací moment, min., zemnící připojení	1.2 Nm	Základní materiál	Slitina mědi
Min. utahovací moment hlavního kontaktu	0.5 Nm	Řada	DSTV-HE
Jmenovité napětí (DIN EN 61984)	500 V	Jmenovité napětí: podle UL/CSA	600 V AC/DC
Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984)	6 kV	Jmenovitý proud (DIN EN 61984)	16 A
Neobsahuje halogeny	false	Nízká kouřivost podle DIN EN 45545-2	Ano
BG	6		

Připojení datové, uzemnění

Typ připojení PE	Šroubové připojení	Velikost čepele, plochá drážka (zemnící připojení)	SD 0,8 x 4,0
Délka odizolování - ochranné zemnící připojení	10 mm	Velikost čepele, křížová drážka	velikost PZ1
Utahovací moment, max., zemnící připojení	1.6 Nm	Utahovací moment, min., zemnící připojení	1.2 Nm
Upevňovací šroub	M 4	Jmenovitý průřez	4 mm²
Průřez vodiče, AWG (uzemnění), min.	AWG 20	Průřez vodiče, AWG (uzemnění), max.	AWG 12

Datový list

DSTV HE SL16 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Verze

Velikost čepele, plochá drážka (šroubové připojení)	SD 0,6 x 3,5	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Délka odizolování, jmenovité připojení	12 mm	Typ připojení	Šroubové připojení
Instalační velikost	6	Objemový odpor	≤3 mΩ
Svěrný šroub	M 3	Velikost nože	velikost PZ0
Průřez propojení AWG, min.	AWG 20	Průřez vodiče, pevný, max.	4 mm²
Průřez vodiče, pevný, min.	0.5 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	4 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.5 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm²	Průřez vodiče, max.	4 mm²
Průřez vodiče, min.	0.5 mm²	Provedení povrchu	Pasivované stříbro
Max. utahovací moment hlavního kontaktu	0.7 Nm	Základní materiál	Slitina mědi
Min. utahovací moment hlavního kontaktu	0.5 Nm	BG	6

Klasifikace

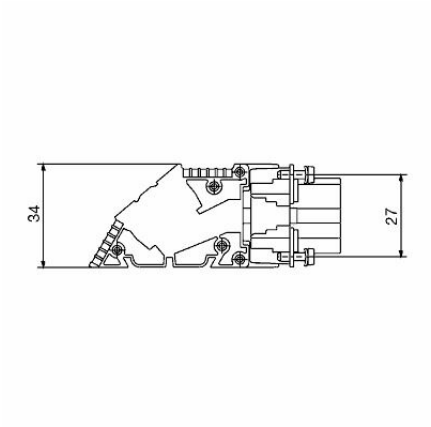
ETIM 8.0	EC002311	ETIM 9.0	EC002311
ETIM 10.0	EC002311	ECLASS 14.0	27-44-02-03
ECLASS 15.0	27-44-02-03		

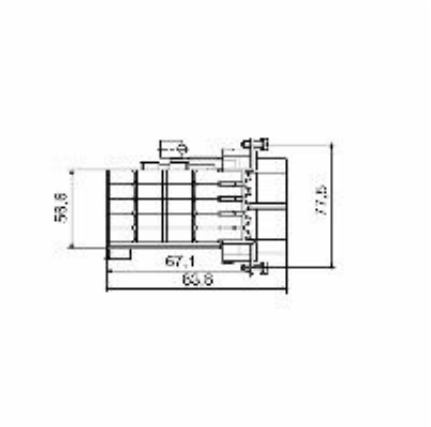
DSTV HE SL16 S

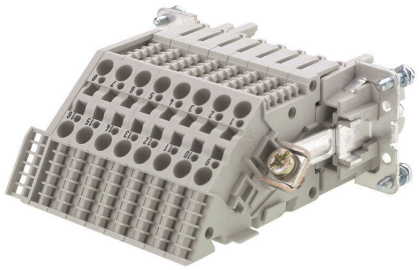
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Nákresy







DSTV HE SL16 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

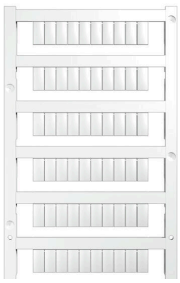
Plochý šroubovák

VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Verze
Číslo objednávky	9008390000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056354	
Množství	1 ST	
Typ	SDS 0.6X3.5X100	Verze
Číslo objednávky	9008330000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056286	
Množství	1 ST	
Typ	SDIS 0.8X4.0X100	Verze
Číslo objednávky	9008400000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056361	
Množství	1 ST	
Typ	SDS 0.8X4.0X100	Verze
Číslo objednávky	9008340000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056293	
Množství	1 ST	

Prázdné



MultiFit je systém značek společnosti Weidmüller používaný pro svorky od jiných výrobců. Podobně jako Dekafix od společnosti Weidmüller, jsou značky řady MultiFit připravené k použití se standardním tiskem.
Při prvním použití MultiFit doporučujeme provést test na používaných svorkách se vzorovými značkami.

- Jedna značka vhodná pro svorky od různých výrobců.
- Značky se standardním potiskem k okamžitému použití
- Prázdné značky pro tisk pomocí PrintJet CONNECT nebo plotteru
- Jednotlivě potištěné značky se dodávají na základě zákaznických údajů CAE nebo specifikací
- Jeden systém značení pro všechny aplikace

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

DSTV HE SL16 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	MF 10/6 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	1677220000	MultiFit, Označení svorek, 10 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Phoenix, Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec, Bílá
GTIN (EAN)	4008190475529	
Množství	600 ST	
Typ	MF 12/5 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	1677180000	MultiFit, Označení svorek, 12 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Phoenix, Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec, WAGO, Bílá
GTIN (EAN)	4008190470579	
Množství	600 ST	