

Řada konektorů MixMate může současně přenášet vysoké jmenovité proudy, napětí i signály. K připevnění vodiče lze použít osový šroub.

Axiální šroubové připojení / přípojka TOP

### Všeobecné objednací údaje

Verze	HDC vložka, Zástrčný, 690 V, 48 A, Počet pólů: 18, Připojení axiálním šroubem, Instalační velikost: 6
Číslo objednávky	<a href="#">1790000000</a>
Typ	HDC S6 12 SAS
GTIN (EAN)	4032248212064
Množství	1 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

UL File Number Search [Web UL](#)

Č. osvědčení (cURus) E92202

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	84.5 mm	Hloubka (v palcích)	3.3268 inch
Výška	47.3 mm	Výška (v palcích)	1.8622 inch
Šířka	34 mm	Šířka (v palcích)	1.3386 inch
Čistá hmotnost	147 g		

### Teploty

Mezní teplota -40 °C ... 125 °C

### 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 c4c4c9fc-7957-49de-b5fd-516c2623a8c3

Chemická odolnost	Látka	Aceton
	Chemická odolnost	Odolné
	Látka	Amoniak, vodný
	Chemická odolnost	Podmíněně odolné
	Látka	Benzín
	Chemická odolnost	Odolné
	Látka	Benzen
	Chemická odolnost	Odolné
	Látka	Dieselový olej
	Chemická odolnost	Podmíněně odolné
	Látka	Kyselina octová, koncentrovaná
	Chemická odolnost	Odolné
	Látka	Hydroxid draselný
	Chemická odolnost	Podmíněně odolné
	Látka	Metanol
	Chemická odolnost	Podmíněně odolné
	Látka	Motorový olej
	Chemická odolnost	Podmíněně odolné
	Látka	Louh, rozředěný
	Chemická odolnost	Odolné
Látka	Hydrochlorofluorouhliký	
Chemická odolnost	Podmíněně odolné	
Látka	Venkovní použití	
Chemická odolnost	Podmíněně odolné	

### Rozměry

Šířka	34 mm	Celková délka základny	84.5 mm
Výška konektoru samce	47.3 mm		

## Technické údaje

### Všeobecné údaje

Počet pólů	18	Utahovací moment	0.5 Nm
Zapojovací cykly, stříbrné	≥ 500	Typ připojení	Připojení axiálním šroubem
Instalační velikost	6	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Objemový odpor	≤2 mΩ	Barevný	Běžová
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., zemnicí připojení	2.5 Nm
Provedení povrchu	Pasivované stříbro	Typ	Zástrčný
Závažnost znečištění	3	Utahovací moment, min., zemnicí připojení	2 Nm
Základní materiál	Slitina mědi	Řada	MixMate
Jmenovité napětí (DIN EN 61984)	690 V	Jmenovité napětí: podle UL/CSA	600 V AC/DC
Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984)	8 kV	Jmenovitý proud (DIN EN 61984)	48 A
Neobsahuje halogeny	true	Nízká kouřivost podle DIN EN 45545-2	Ano
BG	6	Počet signálních kontaktů	12
Počet silových kontaktů	6		

### Připojení datové, uzemnění

Typ připojení PE	Šroubové připojení	Velikost čepele, plochá drážka (zemnicí připojení)	SD 0,8 x 4,0
Délka odizolování - ochranné zemnicí připojení	8 mm	Utahovací moment, max., zemnicí připojení	2.5 Nm
Utahovací moment, min., zemnicí připojení	2 Nm	Upevňovací šroub	M 5
Jmenovitý průřez	10 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, AWG (uzemnění), min.	AWG 14
Průřez vodiče, AWG (uzemnění), max.	AWG 8		

### Signální kontakt

Typ připojení, signální	Šroubové připojení	Počet pólů, signální	12
Signální kontakt velikosti AF	SD 0,6 x 3,5	Utahovací moment, max.	0.9 Nm
Utahovací moment, min.	0.45 Nm	Utahovací točivý moment, signalizační kontakt, max.	0.8 Nm
Utahovací točivý moment, signalizační kontakt, min.	0.4 Nm	Upínací rozsah, signální kontakt, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, signální kontakt, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Délka odizolování, signální	12 mm
Jmenovité napětí (DIN EN 61984), signální kontakt	400 V	Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984), signální	6 kV
Jmenovitý proud (DIN EN 61984), signální	16 A		

### Silový kontakt

Typ připojení, silový kontakt	Připojení axiálním šroubem	Počet pólů, silový kontakt	6
Utahovací moment, max.	0.9 Nm	Utahovací moment, min.	0.45 Nm
Utahovací točivý moment, silový kontakt, max.	1.7 Nm	Utahovací točivý moment, silový kontakt, min.	1.1 Nm
Délka odizolování, silový kontakt	8 mm	Upínací rozsah, silový kontakt, max.	10 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, silový kontakt, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí (DIN EN 61984), silový kontakt	690 V
Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984), silový kontakt	8 kV	Jmenovitý proud (DIN EN 61984), silový kontakt	48 A

## Technické údaje

Šestihřanný konektor samice 2 mm

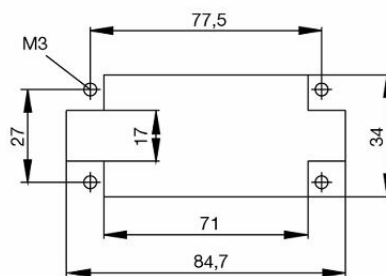
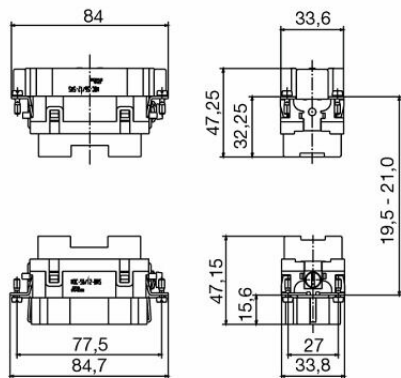
### Verze

Průřez propojení AWG, max.	AWG 8	Délka odizolování, jmenovité připojení	8 mm
Typ připojení	Připojení axiálním šroubem	Instalační velikost	6
Objemový odpor	≤2 mΩ	Svěrný šroub	M 8 x 0,75 mm
Průřez propojení AWG, min.	AWG 14	Průřez vodiče, pevný, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pevný, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Provedení povrchu	Pasivované stříbro
Základní materiál	Slitina mědi	BG	6

### Klasifikace

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

Nákresy



## Příslušenství

### Sety nástrčných klíčů



Imbusový klíč vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové oceli podle DIN ISO 2936 L (DIN 911), vysoce kvalitní upravený povrch.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SK WSD-S 1,5-10,0	Verze	
Číslo	<a href="#">9008850000</a>	Verze	Mounting tool
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248266609		
Množství	1 ST		

### 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	<a href="#">9008390000</a>	Verze	Šroubovák, Šroubovák
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248056354		
Množství	1 ST		
Typ	SDS 0.6X3.5X100	Verze	
Číslo	<a href="#">9008330000</a>	Verze	Šroubovák, Šroubovák
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248056286		
Množství	1 ST		