

Vestavné zástrčkové konektory - SACC-E-M12MSS-4P-M16XL/0,5 PE - 1411607

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Vestavné zástrčkové konektory, Výkon, 4-pólový, Zástrčka, M12, S - Power, Montáž zepředu stěny, M16 x 1,5, Jednotlivá lanka, délka kabelu: 0,5 m

Vaše výhody

- ✓ Pro kompaktní přístroje: přenos vysokých výkonů na malém prostoru
- ✓ Optimalizovaný tvar pouzdra XL s šířkou klíče 19 pro pohodlnější montáž
- ✓ Mechanické omezení momentu utažení pro dlouhodobě stabilní utěsnění
- ✓ Předem osazeno lanky pro okamžité použití
- ✓ K dodání zákaznický specifické osazení a délky lanek
- ✓ Lanka zalita pro optimální těsnost
- ✓ Pro vysokou bezpečnost přenosu: připojení stínění k pouzdru volitelnou maticí elektromagnetické kompatibility

Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4046356936217

Technické údaje

Rozměry

Délka kabelu	0,5 m
--------------	-------

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 85 °C (Zástrčka/zásuvka)
Krytí	IP67

Všeobecné

Poznámka	Uvedené elektrické a mechanické údaje předpokládají správně zajištěný a namontovaný pár konektorů. Pokud konektor není zajištěn a mohl by být znečištěn, je třeba ho uzavřít ochrannou krytkou > IP 54. Kromě toho je třeba přihlídnout k vlivům lanek, vedení nebo montáže na desky plošných spojů.
Jmenovitý proud při 40 °C	12 A
Jmenovité napětí	630 V
Jmenovité rázové napětí	6 kV
Počet pólů	4
Izolační odpor	≥ 100 MΩ
Kódování	S - Power

Vestavné zástrčkové konektory - SACC-E-M12MSS-4P-M16XL/0,5 PE - 1411607

Technické údaje

Všeobecné

Normy/předpisy	Konektor M12 IEC 61076-2-111 podle
Druh signálu / kategorie	Výkon
Ukazatel stavu	Ne
Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění	3
Zkušební napětí	6 kV
Typ připojení	Jednotlivá lanka
Cykly zapojení	> 100
Utahovací moment	0,8 Nm ... 1,3 Nm (Na straně montáže)
Způsob montáže	Montáž zředu stěny M16 x 1,5
Pokyn pro montáž	Omezení utažení

Materiál

Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Materiál kontakt	CuZn
Materiál povrch kontaktu	Au
Materiál držák kontaktu	PA
Materiál rýhovaná matice	Zinkový odlitek, niklovaný
Materiál těsnění	FKM
Dodatkové údaje o materiálu	PU 2K (Zalévací materiál)

Vedení

Typ kabelu	UL/cUL spínací lanko
Průřez vodiče	1,31 mm ²
Signální vedení AWG	16
Průměr žíly, vč. izolace	2,2 mm
barvy žíly	černý 1, černý 2, černý3, zelený/žlutý
Materiál izolace žíly	[NO ASSET AVAILABLE: TXB,11777259,P]
Materiál vodič	čistý pramen Cu
Normy/předpisy	Konektor M12 IEC 61076-2-111 podle
Odolnost vůči plameni	podle UL 1581 VW1
Bezhalogenovost	ano
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 105 °C (kabel, pevné uložení)
	-20 °C ... 105 °C (kabel, pohyblivé uložení)

Normy a určování

Označení normy	Konektor M12
Normy/předpisy	IEC 61076-2-111
Odolnost vůči plameni	podle UL 1581 VW1
Bezhalogenovost	ano
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Vestavné zástrčkové konektory - SACC-E-M12MSS-4P-M16XL/0,5 PE - 1411607

Technické údaje

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 4.0	EC002061
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121413
--------------------	----------

Aprobace

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed /

Podrobnosti schválení

UL Listed 	
Jmenovité napětí UN	600 V
Jmenovitý proud IN	12 A
mm²/AWG/kcmil	16

cUL Listed 	
Jmenovité napětí UN	600 V
Jmenovitý proud IN	12 A
mm²/AWG/kcmil	16

EAC 
--

Vestavné zástrčkové konektory - SACC-E-M12MSS-4P-M16XL/0,5 PE - 1411607

Aprobace

cULus Listed 

Příslušenství

Plochá matice

SACC-E-MU-M16 - 1504097



Ochranný kryt

PROT-M12 FS - 1560251



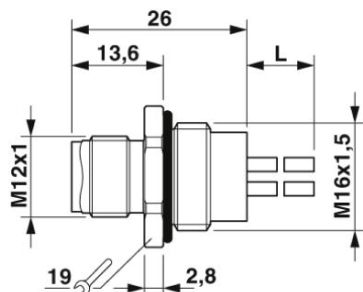
PROT-M12 FS-M - 1430488



Výkresy

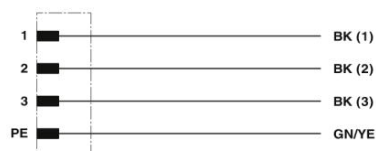
Vestavné zástrčkové konektory - SACC-E-M12MSS-4P-M16XL/0,5 PE - 1411607

Výkres v měřítku



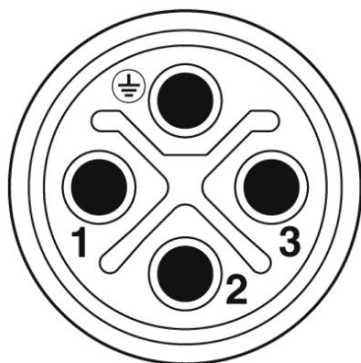
Vestavná zástrčka M12

Schéma zapojení



Obsazení kontaktů zástrčky M12

Schématický výkres



Osazení pólů zástrčky M12, 4pólová, s kódováním S, pohled z kolíkové strany

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>