

Napájecí kabel - SAC-3P-M12MSS/ 2,0-PVC PE - 1411637

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>)



Napájecí kabel, 3-pólový, PVC, černá, Zástrčka přímo M12, Kódování S, na volný konec vodiče, délka kabelu: 2 m, pro střídavý proud do 16 A / 230 V

Vaše výhody

- ✓ Jednoduše a bezpečně: 100 % elektricky vyzkoušené zásuvné komponenty
- ✓ Výkonné: konektory AC až pro 16 A a 230 V AC
- ✓ Ochrana proti chybnému zasunutí díky speciálnímu kódování S

Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4046356937375

Technické údaje

Rozměry

Délka kabelu	2 m
--------------	-----

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 85 °C (Zástrčka/zásuvka)
Krytí	IP65
	IP67

Všeobecné

Jmenovitý proud při 40 °C	16 A
Jmenovité napětí	230 V AC
	230 V DC
Počet pólů	3
Barva úchytné oblasti	černá
Izolační odpor	≥ 100 MΩ
Kódování	S - Power
Normy/předpisy	Konektor M12 IEC 61076-2-111
Ukazatel stavu	Ne
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	nezapojený
Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění	3
Cykly zapojení	> 100
Utahovací moment	0,4 Nm (Konektor M12)

Napájecí kabel - SAC-3P-M12MSS/ 2,0-PVC PE - 1411637

Technické údaje

Materiál

Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Materiál kontakt	CuSn
Materiál povrch kontaktu	Ni/Au
Materiál držák kontaktu	PA
Materiál těla úchytky	PA
Materiál rýhovaná matice	Zinkový odlitek, niklovaný

Normy a určování

Označení normy	Konektor M12
Normy/předpisy	IEC 61076-2-111
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Vedení

Typ kabelu	PVC černý
Typ kabelu (zkrácené označení)	PVC
Značka kabelu	LSYwYw-JZ
UL AWM Style	2517 (105 °C / 300 V)
Průřez vodiče	3x 1,5 mm ²
Napájecí napětí AWG	16
stavba vodiče napájení	30x 0,25 mm
Průměr žíly, vč. izolace	2,4 mm ±0,1 mm
barvy žíly	černý 1, černý 2, zelený/žlutý
Celkové zkrucování	3 žíly podélně stočené
vnější plášť, barva	černá
Vnější průměr kabelu D	6,8 mm ±0,2 mm
Minimální poloměr ohybu, pevně položený	5 x D
Minimální poloměr ohybu, flexibilně položený	12 x D
Hmotnost kabelu	80 kg/km
Vnější plášť, materiál	PVC
Materiál izolace žíly	PVC
Materiál vodič	čistý pramen Cu
Izolační odpor	≥ 10 MΩ*km (při 20 °C)
odpor vedení	≤ 13,3 Ω/km (při 20 °C)
Jmenovité napětí vedení	300 V AC
Zkušební napětí vedení	2000 V AC
Odolnost vůči plameni	podle IEC 60332-1
	podle EN 60332-1-2
	podle VW-1
	podle FT1
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 90 °C (kabel, pevné uložení)
	-5 °C ... 90 °C (kabel, pohyblivé uložení)

Environmental Product Compliance

Napájecí kabel - SAC-3P-M12MSS/ 2,0-PVC PE - 1411637

Technické údaje

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	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	27279218
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311

ETIM

ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 13.2	31251501
--------------------	----------

Aprobace

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed /

Podrobnosti schválení

UL Listed 	
Jmenovité napětí UN	300 V
Jmenovitý proud IN	12 A
mm²/AWG/kcmil	16

cUL Listed 	
Jmenovité napětí UN	300 V
Jmenovitý proud IN	12 A
mm²/AWG/kcmil	16

EAC 
--

Napájecí kabel - SAC-3P-M12MSS/ 2,0-PVC PE - 1411637

Aprobace

cULus Listed 

Příslušenství

Šroubovací nástroj

SAC BIT M12-D16 - 1200305



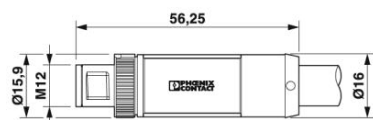
Ochranný kryt

PROT-M12 FS - 1560251



Výkresy

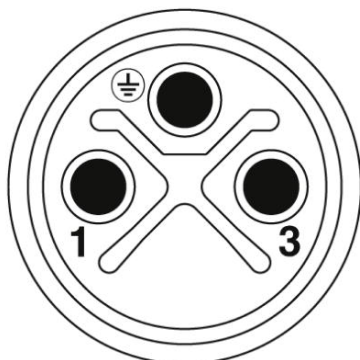
Výkres v měřítku



Vidlice M12 x 1, přímá

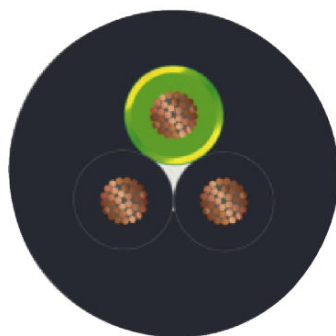
Napájecí kabel - SAC-3P-M12MSS/ 2,0-PVC PE - 1411637

Schématický výkres



Osazení pólů zástrčky M12, 3pólová, s kódováním S, pohled z kolíkové strany

Průřez kabelu



PVC černý [PVC]

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