Napájecí kabel - SAC-4P-10,0-PUR/M12FRS PE SH - 1424103

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, 4-pólový, PUR bezhalogenové, oranžová RAL 2003, stíněná (Advanced Shielding Technology), volný konec vodiče, na Zásuvka úhlový M12, Kódování S, délka kabelu: 10 m, pro střídavý proud do 12 A / 690 V

Vaše výhody

- Jednoduše a bezpečně: 100 % elektricky vyzkoušené zásuvné komponenty
- Výkonné: konektory AC až pro 12 A a 690 V AC
- Ochrana proti chybnému zasunutí díky speciálnímu kódování S
- Výkon se spolehlivým odstíněním – stínění 360° ke snížení elektromagnetických zatížení
- Náš standard: Robustní bezhalogenové vedení PUR

Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4046356693080

Technické údaje

Rozměry

Délka kabelu	10 m

Okolní podmínky

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

Všeobecné

Jmenovitý proud při 40 °C	12 A
Jmenovité napětí	690 V AC
Počet pólů	4
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

Napájecí kabel - SAC-4P-10,0-PUR/M12FRS PE SH - 1424103

Technické údaje

Všeobecné

Cykly zapojení	> 100
Utahovací moment	0,4 Nm (Konektor M12)

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	PUR bezhalogenový oranžový stíněný
Typ kabelu (zkrácené označení)	PUR
Značka kabelu	9YSLC11Y-JZ
UL AWM Style	20234 / 10492 (80 °C / 1000 V)
Průřez vodiče	4x 1,5 mm²
Napájecí napětí AWG	16
stavba vodiče napájení	78x 0,15 mm
Průměr žíly, vč. izolace	≤ 2,5 mm
Síla stěny izolace	0,4 mm
barvy žíly	černý 1, černý 2, černý3, zelený/žlutý
Celkové zkrucování	4 optimálně spletené vodiče
Stínění	Opletení z pozinkovaných měděných drátů, pokrytí asi 85 %
vnější plášť, barva	oranžová RAL 2003
Tloušťka stěny vnější plášť	1,2 mm
Vnější průměr kabelu D	9,7 mm ±0,3 mm
Minimální poloměr ohybu, pevně položený	5 x D
Minimální poloměr ohybu, flexibilně položený	7,5 x D
Počet cyklů ohnutí	4000000
Minimální poloměr ohybu, použití tažného řetězu	10 x D
Dráha pojezdu	10 m
Rychlost pojezdu	3 m/s
Zrychlení	10 m/s²
Namáhání v krutu	± 25 °/m
Vnější plášť, materiál	PUR
Materiál izolace žíly	PP
Materiál vodič	čistý pramen Cu

Napájecí kabel - SAC-4P-10,0-PUR/M12FRS PE SH - 1424103

Technické údaje

Vedení

Izolační odpor	≥ 10 MΩ*km (při 20 °C)
odpor vedení	≤ 13,3 Ω/km (při 20 °C)
Jmenovité napětí vedení	1000 V AC
Zkušební napětí vedení	4260 V AC (5 min.)
Odolnost vůči plameni	podle EN 60332-1-2
	podle UL 1581 VW1
	podle CSA C 22.2 č. 210-05 FT1
Bezhalogenovost	podle VDE 0282-13 dodatek C
Odolnost vůči olejům	podle DIN EN 60811-2-1
	podle EN 50363-10-2
Jiná odolnost	odolné vůči UV
	nízkoadhezní
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 90 °C (kabel, pevné uložení)
	-30 °C ... 90 °C (kabel, pohyblivé uložení)

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 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
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 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501

Napájecí kabel - SAC-4P-10,0-PUR/M12FRS PE SH - 1424103

Klasifikace

UNSPSC

UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

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

cULus Listed

Příslušenství

Šroubovací nástroj

SAC BIT M12-D16 - 1200305



Napájecí kabel - SAC-4P-10,0-PUR/M12FRS PE SH - 1424103

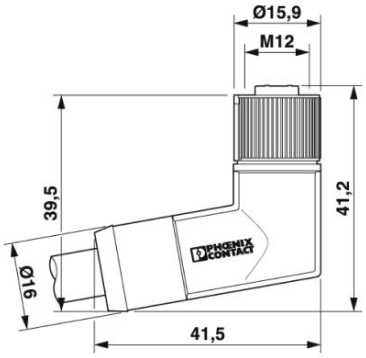
Příslušenství

PROT M12 MS PWR - 1092802



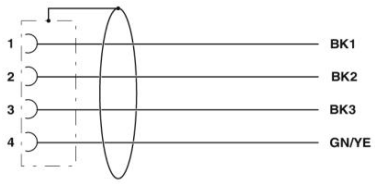
Výkresy

Výkres v měřítku



Zástrčka M12 x 1, úhlová

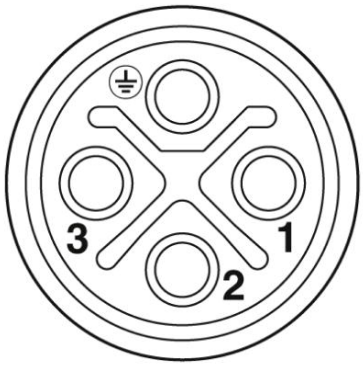
Schéma zapojení



Obsazení kontaktů zdířky M12

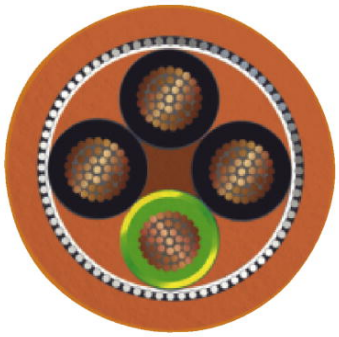
Napájecí kabel - SAC-4P-10,0-PUR/M12FRS PE SH - 1424103

Schématický výkres



Osazení pólů: zásuvka M12, 4pólová, s kódováním S, pohled ze strany zásuvky

Průřez kabelu



PUR bezhalogenový oranžový stíněný [PUR]

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