

Kabel zbiorczy - RCK-TWUM/BL16+3/10,0PUR-U - 1684085


Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Kabel zbiorczy, Zastosowanie: Puszka czujników - urządzeń wyk., rodzaj przyłącza: Gniazdo M12 Tworzywo sztuczne, Liczba biegunów: 19, przyporządkowanie gniazd: podwójne, wskaźnikiem stanu: Nie; Przyłącze przewodów zbiorczych: Złącze wtykowe M23, PUR/PCW, Długość przewodu: 10 m, ekranowanie: nie

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 017918 172039
GTIN	4017918172039
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1,973 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Informacje ogólne

Napięcie znamionowe	150 V
Liczba biegunów	19
Rodzaj przyłącza - czujnik - urządzenie wykonawcze	Gniazdo M12
Wskazówka	Przewód główny został przewidziany do stosowania w puszkach czujników/urządzeń wykonawczych ze złączem wtykowym M23.

Warunki środowiskowe

Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 125 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Dane przew. gł. / dane złącza

Rodzaj przyłącza	Złącze wtykowe M23
Długość kabla	10 m

Dane materiałowe

Materiał obudowy	PUR
------------------	-----

Kabel zbiorczy - RCK-TWUM/BL16+3/10,0PUR-U - 1684085

Dane techniczne

Dane materiałowe

Materiał styku po stronie przew. gł.	Stop Cu
Materiał powierzchni styku po stronie przew. gł.	pozlacane
Materiał uchwytu styków po stronie przew. gł.	PA

Przyorz. złączy

Miejsce/biegun = pin = kolor żyły	1 / 4 (A) = 15 = WH
	1 / 2 (B) = 7 = GY/PK
	2 / 4 (A) = 5 = GN
	2 / 2 (B) = 4 = RD/BU
	3 / 4 (A) = 16 = YE
	3 / 2 (B) = 8 = WH/GN
	4 / 4 (A) = 3 = GY
	4 / 2 (B) = 14 = BN/GN
	5 / 4 (A) = 17 = PK
	5 / 2 (B) = 9 = WH/YE
	6 / 4 (A) = 2 = RD
	6 / 2 (B) = 13 = YE/BN
	7 / 4 (A) = 11 = BK
	7 / 2 (B) = 10 = WH/GY
	8 / 4 (A) = 1 = VT
	8 / 2 (B) = 18 = GY/BN
	1-8 / 1 (+ 120 V) = 19 = BN
	1-8 / 3 (0 V) = 6 = BU
	1-8 / 5 (PE) = 12 = GN/YE

Przewód

Typ kabla	PUR/PVC czarny
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	PUR
symbole kabli	LiYY11Y-HF
UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
przekrój przewodu	16x 0,5 mm ² (Przewód sygnałowy)
	3x 1 mm ² (Przewód zas.)
przewód sygnałowy AWG	20
zasilanie AWG	17
Budowa linki przewodu sygnałowego	28x 0,15 mm
Budowa przewodu zasilającego	56x 0,15 mm
średnica żyły wraz z izolacją	1,5 mm ±0,1 mm (Przewód sygnałowy)
	2,1 mm ±0,1 mm (Przewód zas.)
kolor żył	brązowy, niebieski, zielono-żółty, biały, zielony, żółty, szary, różowy, czerwony, czarny, fioletowy, szaro-różowy, czerwono-niebieski, biało-zielony, brązowo-zielony, biało-żółty, żółto-brązowy, biało-szary, szaro-brązowy
skręt całkowity	Żyły skręcane warstwowo

Kabel zbiorczy - RCK-TWUM/BL16+3/10,0PUR-U - 1684085

Dane techniczne

Przewód

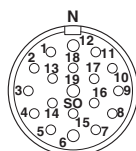
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Grubość ściany, plaszcz wewnętrzny	≥ 0,15 mm
Grubość ściany, plaszcz zewnętrzny	≥ 0,76 mm
Zewnętrzna średnica kabla D	10,5 mm ±0,2 mm
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	7,5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Liczba cykli gięcia	1500000
Minimalny promień gięcia, zastosowanie łańcucha z występami	10 x D
Droga procesu	2 m
szybkość procesu	2 m/s
Ciężar kabla	183,7 kg/km
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
materiał powłoki wewnętrznej	PCW
materiał izolacji żył	PCW
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	2000 V
Właściwości szczególne	bez silikonu
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg DIN EN 50265
olejoodporność	Wg VDE 0472 część 803
Pozostała odporność	wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

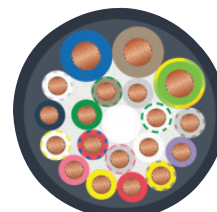
Rysunki

rysunek schematyczny



Układ styków gniazda M23, 19-biegunowe, od strony gniazda

Przekrój kabla



PUR/PVC czarny [PUR]

Kabel zbiorczy - RCK-TWUM/BL16+3/10,0PUR-U - 1684085

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311

ETIM

ETIM 2.0	EC000104
ETIM 3.0	EC000104
ETIM 4.0	EC000104
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Aprobaty


Aprobaty

Aprobaty

EAC

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

EAC		B.00767
-----	---	---------