

## Kabel zbiorczy - RCK-TWUM/BL12/10,0PUR-U - 1684043


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>)



Gniazdo M23, kątowe, 12-biegunowe, z przewodem zbiorczym 10 m, piny 9 i 10 zmostkowane

RoHS

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 017918 172077
GTIN	4017918172077
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1,162 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Napięcie znamionowe	48 V AC 60 V DC
Liczba biegunów	12
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

## Kabel zbiorczy - RCK-TWUM/BL12/10,0PUR-U - 1684043

### Dane techniczne

#### Dane materiałowe

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

#### Przyporz. złączy

Miejsce/biegun = pin = kolor żyły	1 / 4 (A) = 1 = WH
	2 / 4 (A) = 2 = GN
	3 / 4 (A) = 3 = YE
	4 / 4 (A) = 4 = GY
	5 / 4 (A) = 5 = PK
	6 / 4 (A) = 6 = RD
	7 / 4 (A) = 7 = BK
	8 / 4 (A) = 8 = VT
	1-8 / 1 (+ 48 V) = 11 = BN
	1-8 / 3 (0 V) = 9+10 = 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	8x 0,34 mm <sup>2</sup> (Przewód sygnałowy)
	3x 0,75 mm <sup>2</sup> (Przewód zas.)
przewód sygnałowy AWG	22
zasilanie AWG	18
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,15 mm
Budowa przewodu zasilającego	42x 0,15 mm
średnica żyły wraz z izolacją	1,3 mm ±0,1 mm (Przewód sygnałowy)
	1,8 mm ±0,1 mm (Przewód zas.)
skręt całkowity	Żyły skręcane warstwowo
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Grubość ściany, plaszcz wewnętrzny	≥ 0,15 mm
Grubość ściany, plaszcz zewnętrzny	≥ 0,38 mm
Zewnętrzna średnica kabla D	8,5 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

# Kabel zbiorczy - RCK-TWUM/BL12/10,0PUR-U - 1684043

## Dane techniczne

### Przewód

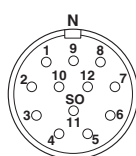
Ciężar kabla	107,4 kg/km
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
materiał powłoki wewnętrznej	PCW
materiał izolacji żył	PCW
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	2000 V
Właściwości szczególne	bez silikonu
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	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, 12-biegunowy, od strony gniazda

Przekrój kabla



PUR/PVC czarny [PUR]

## 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

## Kabel zbiorczy - RCK-TWUM/BL12/10,0PUR-U - 1684043

### Klasyfikacje

#### 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
-----	---	---------

---