

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



1684043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1684043>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Kabel zbiorczy, zastosowanie: Puszka czujników - urządzeń wyk., rodzaj przyłącza: Gniazdo M12 Tworzywo sztuczne, liczba biegunów: 12, przyporządkowanie gniazd: zwykłe, wskaźnikiem stanu: Nie; przyłącze przewodów zbiorczych: Złącze wtykowe M23, PUR/PVC, długość przewodów: 10 m, ekranowanie: nie, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1260755

Dane handlowe

Numer artykułu	1684043
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRDBB
Klucz produktu	ABRDCB
Strona katalogu	Strona 128 (PC-2009)
GTIN	4017918172077
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 178,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1 162,3 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Przewód główny został przewidziany do stosowania w puszkach czujników/urządzeń wykonawczych ze złączem wtykowym M23.
-------------------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Przewód zbiorczy, konfekcjonowany
Liczba biegunów	12
Zastosowanie	Puszka czujników - urządzeń wyk.

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC

Sygnalizacja

Wskaźnik statusu	Nie
------------------	-----

Dane materiału

Kolor	czarny
Materiał styku po stronie przew. gł.	Stop Cu
Materiał uchwytu styków po stronie przew. gł.	PA
Materiał powierzchni styku po stronie przew. gł.	pozlacane
Materiał (GRP)	PUR

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejście kabla głowica	kątowe
Rodzaj gwintu głowicy	M23

Przyłącze 2

Konstrukcja głowicy	wolny koniec przewodu
---------------------	-----------------------

Kabel/przewód

Długość przewodów	10 m
-------------------	------

PUR/PVC czarny [PUR]

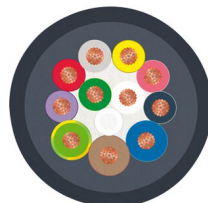
RCK-TWUM/BL12/10,0PUR-U - Kabel zbiorczy



1684043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1684043>

Rysunek wymiarowy



Waga przewodu	107,4 kg/km
UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	11
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR/PVC czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	8x 0,34 mm ² (Przewód sygnałowy) 3x 0,75 mm ² (Przewód zas.)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,3 mm ±0,1 mm (Przewód sygnałowy) 1,8 mm ±0,1 mm (Przewód zas.)
Zewnętrzna średnica przewodu	8,5 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, zielono/żółty, biały, zielony, żółty, szary, różowy, czerwony, czarny, fioletowy
Grubość ściany, plaszcz wewnętrzny	≥ 0,15 mm
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	≥ 0,38 mm
skręt całkowity	Żyły skręcane warstwowo
maksymalny opór przewodu	≤ 53 Ω/km (Przewód sygnałowy) ≤ 26 Ω/km (Przewód zas.)
Rezystancja izolacji	≥ 5 MΩ*km
Napięcie znamionowe kabla	300 V AC
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	2000 V (50 Hz, 5 min.)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	7,5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Cykle gięcia maksymalnie	1500000
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	DIN EN 50265
olejoodporność	wg VDE 0472 część 803
Pozostała odporność	wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki
Właściwości szczególne	bez silikonu
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie stałe) -5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

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

1684043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1684043>



Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

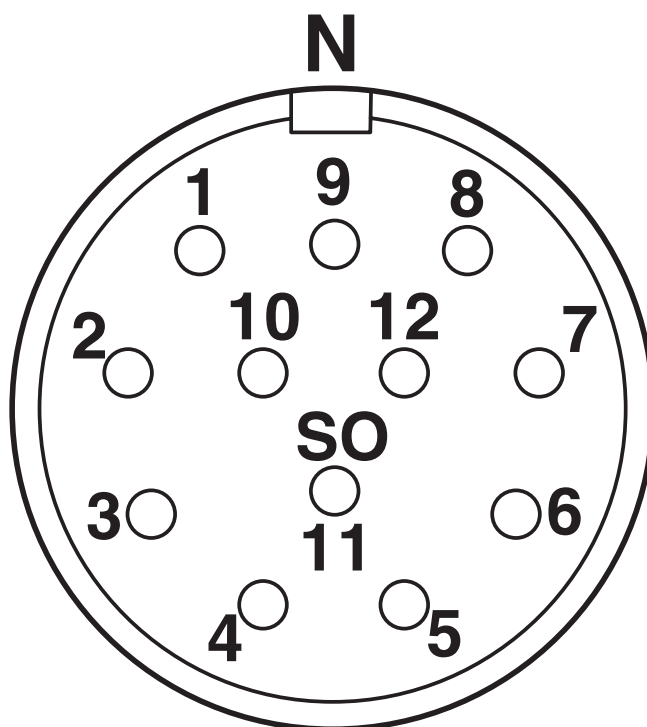
Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 125 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Montaż

Rodzaj przyłącza	Przyłącze stałe
------------------	-----------------

Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków gniazda M23, 12-biegunowy, od strony gniazda

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

1684043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1684043>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1684043>



EAC

ID dopuszczenia: 19060508

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

1684043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1684043>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
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”

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl