

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



1260755

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1260755>

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, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 1260755                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                                          |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | ABRDDB                                          |
| Klucz produktu                      | ABRDCB                                          |
| GTIN                                | 4063151414559                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 1 162,3 g                                       |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 1 162,3 g                                       |
| 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

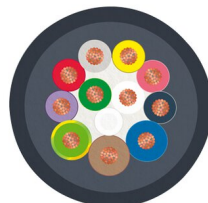
|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Konstrukcja głowicy | wolny koniec przewodu |
|---------------------|-----------------------|

## Kabel/przewód

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

PUR/PVC czarny [PUR]

## 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 <sup>2</sup> (Przewód sygnałowy)<br>3x 0,75 mm <sup>2</sup> (Przewód zas.)                |
| Średnica żyły łącznie z izolacją              | 1,3 mm ±0,1 mm (Przewód sygnałowy)<br>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)<br>≤ 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)<br>-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)                |

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



1260755

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1260755>

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

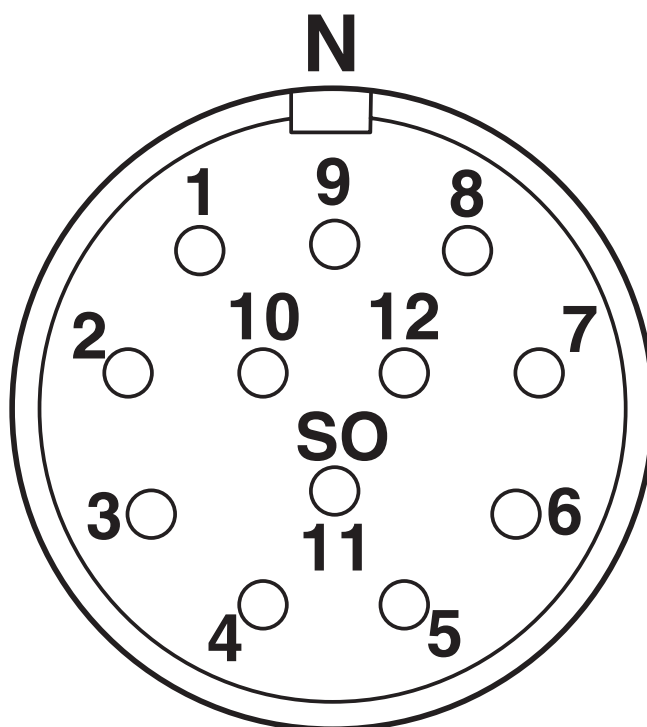
|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Stopień ochrony               | IP65                                   |
|                               | IP67                                   |
| 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-UX - Kabel zbiorczy



1260755

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1260755>

## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1260755>



**EAC**

ID dopuszczenia: 19060508

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

1260755

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1260755>



## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

1260755

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1260755>

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e |
|            | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych          |

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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)