

# RCK-TWGM/BL16+3/10,0PUR SHX - Kabel zbiorczy



1260759

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1260759>

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 Metal, liczba biegunów: 19, przyporządkowanie gniazd: podwójne, wskaźnikiem stanu: Nie; przyłącze przewodów zbiorczych: Złącze wtykowe M23, PUR/PVC, długość przewodów: 10 m, ekranowanie: tak, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 1260759                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                                          |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | ABRDBB                                          |
| Klucz produktu                      | ABRDCB                                          |
| GTIN                                | 4063151414252                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 2 499 g                                         |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 2 499 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 | 19                                |
| 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

#### Przylącze 1

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Konstrukcja głowicy    | Gniazdo |
| Odejście kabla głowica | kątowe  |
| Rodzaj gwintu głowicy  | M23     |

#### Przylącze 2

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

### Kabel/przewód

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

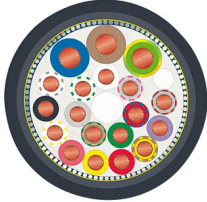
PUR/PVC czarny ekranowany [PUR]

# RCK-TWGM/BL16+3/10,0PUR SHX - Kabel zbiorczy



1260759

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1260759>

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy                             |                                                                                                                                              |
| Liczba biegunów                               | 19                                                                                                                                                                                                                             |
| Ekranowany                                    | tak                                                                                                                                                                                                                            |
| Typ przewodu                                  | PUR/PVC czarny ekranowany [PUR]                                                                                                                                                                                                |
| Budowa linki przewodu sygnałowego             | 64x 0,10 mm                                                                                                                                                                                                                    |
| przewód sygnałowy AWG                         | 20                                                                                                                                                                                                                             |
| Przekrój przewodu                             | 16x 0,5 mm <sup>2</sup> (Przewód sygnałowy)<br>3x 1 mm <sup>2</sup> (Napięcie zasilania)                                                                                                                                       |
| Zewnętrzna średnica przewodu                  | 11,6 mm ±0,3 mm                                                                                                                                                                                                                |
| plaszcz zewnętrzny, materiał                  | PUR                                                                                                                                                                                                                            |
| plaszcz zewnętrzny, kolor                     | głęboka czerń 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, szaro-różowy, czerwono-niebieski, biało-zielony, brązowo-zielony, biało-żółty, żółto-brązowy, biało-szary, szaro-brązowy |
| skręt całkowity                               | Żyły skręcane warstwowo                                                                                                                                                                                                        |
| Napięcie znamionowe kabla                     | 300 V                                                                                                                                                                                                                          |
| Napięcie probiercze                           | 2000 V                                                                                                                                                                                                                         |
| 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<br>wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą                                                                                                                                                         |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -40 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie stałe)<br>-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)                                                                                                                                          |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

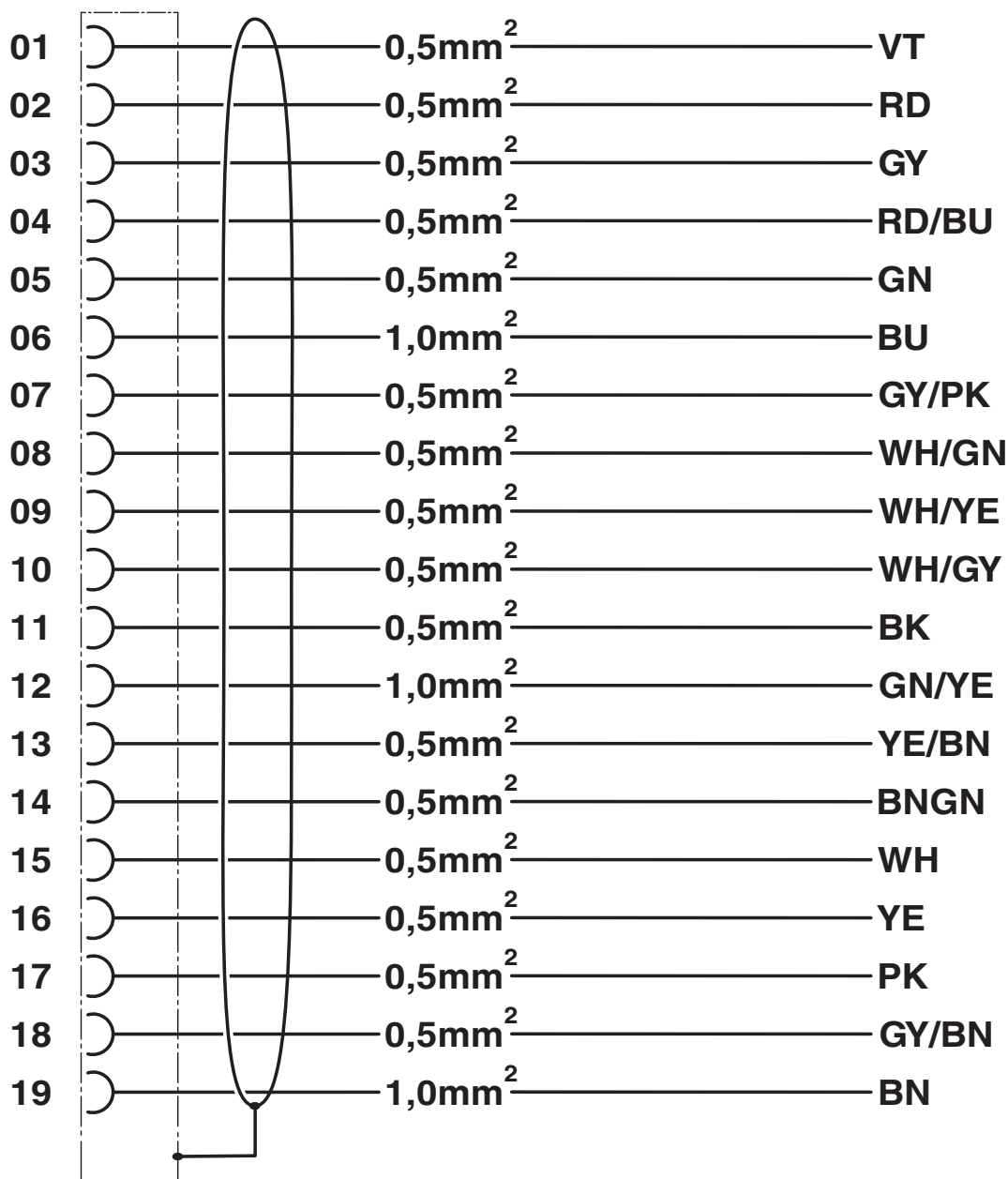
|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Stopień ochrony               | IP65<br>IP67                           |
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 125 °C (Wtyk męski/gniazdo) |

## Montaż

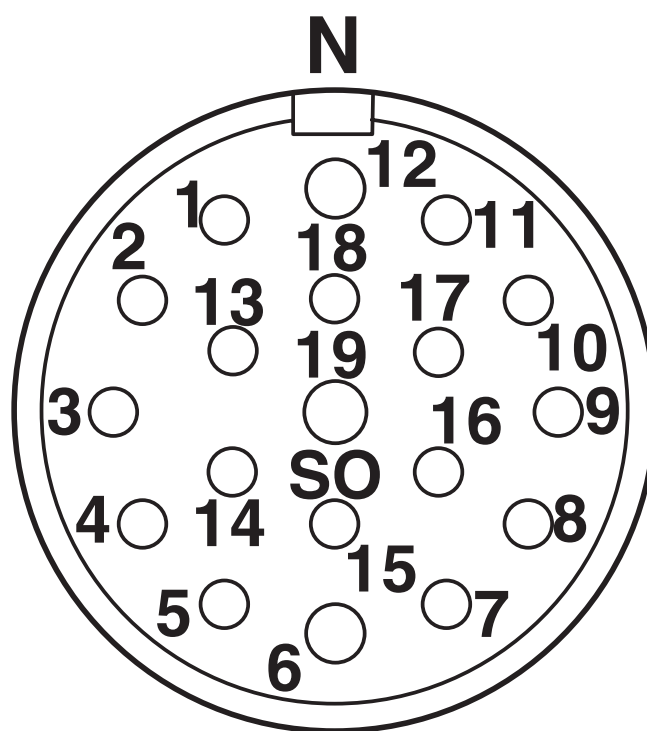
|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Rodzaj przyłącza | Przyłącze stałe |
|------------------|-----------------|

## Rysunki

Schemat



Rysunek schematyczny



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

# RCK-TWGM/BL16+3/10,0PUR SHX - Kabel zbiorczy

1260759

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1260759>



## Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1260759>



**EAC**

ID dopuszczenia: 19060508

# RCK-TWGM/BL16+3/10,0PUR SHX - Kabel zbiorczy

1260759

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1260759>



## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

# RCK-TWGM/BL16+3/10,0PUR SHX - Kabel zbiorczy



1260759

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1260759>

## 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)