

## Karta charakterystyki produktu

# Technika automatyzacji - dostarczenie napięcia i mocy

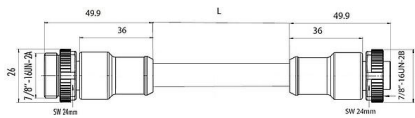


Oznaczenie	7/8" Kabel łączący, męskie złącze kablowe proste - żeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 3, formowane wtryskowo na kablu, IP68, PUR, czarny, 3 x 1,50 mm <sup>2</sup> , 2 m
Grupa produktów	7/8" seria 870
Numer zamówienia	79 2464 20 03

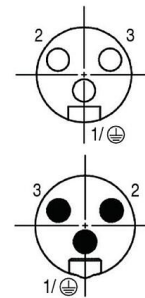
### Ilustracja



### Rysunek z wymiarami



### Układ styków (strona przyłączeniowa)



2 braun/brown  
PEgrün/gelb/green/yellow  
3 blau/blue

## Dane techniczne

### Cechy ogólne

Numer części	79 2464 20 03
Konstrukcja złączy	Kabel łączący, męskie złącze kablowe proste - żeńskie złącze kablowe proste
Długość kabla	2 m
Obrys na kablu	formowane wtryskowo na kablu
Stopień ochrony	IP68
Przekrój przewodu	1,50 mm <sup>2</sup> / AWG 16
Zakres temperatur od/do	-25 °C / 80 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	228.00
Numer taryfy celnej	85444290

### Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	300 V (600 V UL)
Znamionowe napięcie udarowe	2500 V
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	I

### Materiał

Materiał korpusu styków	PUR
Pokrycie styku	Au (złoto)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	46c47f2b-a77f-470b-8ee0-2e837dcfaa6d

### Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

Średnica kabla	7,4 mm
Przekrój żyły	3 x 1,50 mm <sup>2</sup>
Materiał powłoki	PUR

## Karta charakterystyki produktu

# Technika automatyzacji - dostarczenie napięcia i mocy



Oznaczenie	7/8" Kabel łączący, męskie złącze kablowe proste - żeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 3, formowane wtryskowo na kablu, IP68, PUR, czarny, 3 x 1,50 mm <sup>2</sup> , 2 m
-	-
Grupa produktów	7/8" seria 870
Numer zamówienia	79 2464 20 03

Izolacja przewodów	TPM
Budowa pojedynczej żyły	82 x 0,15 mm
Kolor kabla	czarny

### Dane dotyczące kabla - Właściwości elektryczne

Napięcie robocze	600 V
Napięcie testowe kabla	4 kV
Rezystancja żyły	13.3 Ω/Km (20°C)

### Dane dotyczące kabla - Właściwości mechaniczne

Promień gięcia dla kabla nieruchomego	≥ 7,5 x Ø
Liczba cykli gięcia	5 milion
Dopuszczalne przyspieszenie	5 m/s <sup>2</sup>
Dystans przemieszczenia, poziomo	20 m
Prędkość przemieszczenia	≤ 300 m/min

### Dane dotyczące kabla - Właściwości termiczne

Zakres temperatur dla kabla w ruchu od/do	-20 °C / 80 °C
Zakres temperatur dla kabla w spoczynku od/do	-40 °C / 80 °C

### Dane dotyczące kabla - Inne cechy

Bezhalogenowy	tak
---------------	-----

## Karta charakterystyki produktu

# Technika automatyzacji - dostarczenie napięcia i mocy



Oznaczenie	7/8" Kabel łączący, męskie złącze kablowe proste - żeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 3, formowane wtryskowo na kablu, IP68, PUR, czarny, 3 x 1,50 mm <sup>2</sup> , 2 m
-	-
Grupa produktów	7/8" seria 870
Numer zamówienia	79 2464 20 03

### Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Wtyczki nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie i niewłaściwe użytkowanie może spowodować obrażenia ciała.

Złącza zostały stworzone do zastosowań w inżynierii instalacji, sterowaniu i budowie wyposażenia elektrycznego. Użytkownik jest odpowiedzialny za sprawdzenie, czy złącza mogą być używane również do innych zastosowań.

Złącza stosowane w obwodach o napięciach niebezpiecznych w dotyku mogą być instalowane i używane wyłącznie przez osoby z wykształceniem elektrotechnicznym lub pod ich nadzorem, z uwzględnieniem obowiązujących przepisów i norm.

Złącza wtykowe o stopniu ochrony IP67 i IP68 nie nadają się do stosowania pod wodą. W przypadku stosowania na zewnątrz złącza wtykowe należy oddzielnie zabezpieczyć przed korozją. Więcej informacji na temat klas ochrony IP można znaleźć w centrum pobierania w sekcji "Informacje Techniczne".

Aby zablokować złącze kablowe w złączu urządzenia, gwintowany pierścień jest 'ręcznie' dokręcany (ok. 60 cNm).