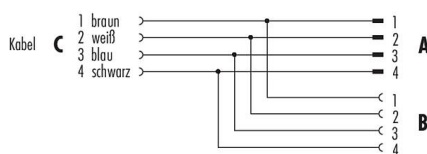


Oznaczenie	kabel łączący Rozdzielacz dwukierunkowy, Kontaktów: 4, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP68, UL, M12x1,0, PUR, czarny, 4 x 0,25 mm ² , 2 m
-	-
Grupa produktów	kabel łączący seria 765
Numer zamówienia	79 5238 20 04

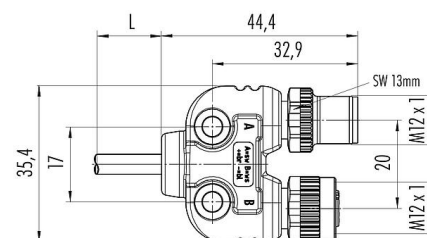
Ilustracja



Projektowanie kabli

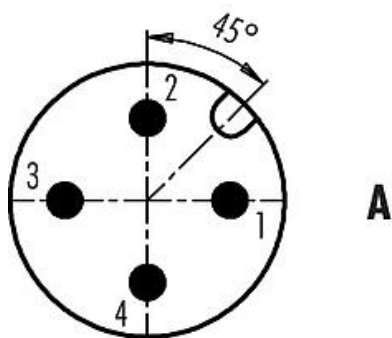


Rysunek z wymiarami

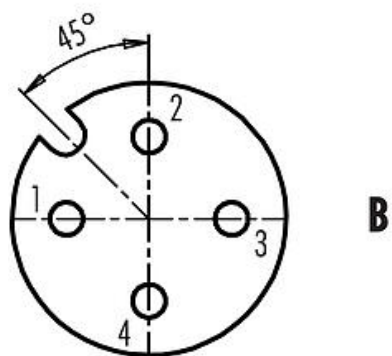


Układ styków (strona przyłączeniowa)

Oznaczenie	kabel łączący Rozdzielacz dwukierunkowy, Kontaktów: 4, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP68, UL, M12x1,0, PUR, czarny, 4 x 0,25 mm ² , 2 m
Grupa produktów	-
Numer zamówienia	kabel łączący seria 765 79 5238 20 04



1x Stifteinsatz M12
1x Buchseneinsatz M12
1x male insert M12
1x female insert M12



Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	79 5238 20 04
Konstrukcja złączy	Rozdzielacz dwukierunkowy
Długość kabla	2 m
Wersja	Rozdzielacz
System blokady złączy	śruba
Obrys na kablu	formowane wtryskowo na kablu
Stopień ochrony	IP68
Przekrój przewodu	0,25 mm ² / AWG 24
Zakres temperatur od/do	-25 °C / 85 °C

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



Oznaczenie	kabel łączący Rozdzielacz dwukierunkowy, Kontaktów: 4, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP68, UL, M12x1,0, PUR, czarny, 4 x 0,25 mm², 2 m
-	-
Grupa produktów	kabel łączący seria 765
Numer zamówienia	79 5238 20 04

Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	82.00
Numer taryfy celnej	85444290

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe napięcie udarowe	2500 V
Prąd znamionowy (40°C)	4,0 A
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	II
Zgodność z EMV	nieekranowany

Materiał

Materiał styków	PUR
Materiał korpusu styków	PUR
Materiał styku	CuZn (mosiądz) / CuSn (brąz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
Materiał elementu blokującego	Odlew cynkowy, niklowany
REACH SVHC	None (No pollutants)
Numer SCIP	SCIP-number not available

Zezwolenia/zatwierdzenia

Wstęp	UL
-------	----

Klasyfikacje

eCl@ss 11.1	27-06-03-11
ETIM 7.0	EC001855

Deklaracje zgodności

Dyrektywa niskonapięciowa	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
Dyrektywa RoHS	2011/65/EU (EN 50581:2012)

Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

Średnica kabla	4,5 mm
Przekrój żyły	4 x 0,25 mm ²
Materiał powłoki	PUR
Izolacja przewodów	PVC
Budowa pojedynczej żyły	32 x 0,10 mm
Kolor kabla	czarny

Dane dotyczące kabla - Właściwości mechaniczne

Promień gięcia dla kabla nieruchomego	5 x Ø
Promień gięcia dla kabla w ruchu	10 x Ø
Liczba cykli gięcia	2 milion

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



Oznaczenie	kabel łączący Rozdzielacz dwukierunkowy, Kontaktów: 4, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP68, UL, M12x1,0, PUR, czarny, 4 x 0,25 mm², 2 m
-	-
Grupa produktów	kabel łączący seria 765
Numer zamówienia	79 5238 20 04

Dopuszczalne przyspieszenie	5 m/s ²
Dystans przemieszczenia, poziomo	5 m
Prędkość przemieszczenia	≤ 200 m/min

Dane dotyczące kabla - Właściwości termiczne

Zakres temperatur dla kabla w ruchu od/do	-20 °C / 90 °C
Zakres temperatur dla kabla w spoczynku od/do	-40 °C / 90 °C

Dane dotyczące kabla - Inne cechy

Bezhalogenowy	nie
---------------	-----

Oznaczenie	kabel łączący Rozdzielacz dwukierunkowy, Kontaktów: 4, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP68, UL, M12x1,0, PUR, czarny, 4 x 0,25 mm ² , 2 m
-	-
Grupa produktów	kabel łączący seria 765
Numer zamówienia	79 5238 20 04

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 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).