

# Karta charakterystyki produktu

## Miniaturowe złączka

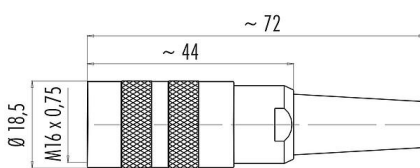


Oznaczenie	M16 IP40 Zeńskie złączka kablowe proste, Kontaktów: 12 (12-a), 4,0-6,0 mm, do ekranowania, lutowanie, IP40
Grupa produktów	M16 IP40 seria 581
Numer zamówienia	99 2030 00 12

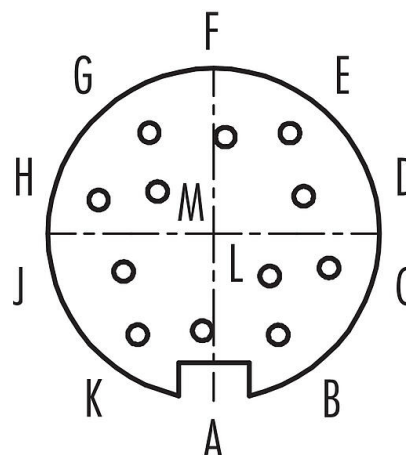
### Ilustracja



### Rysunek z wymiarami



### Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

### Dane techniczne

#### Cechy ogólne

Numer części	99 2030 00 12
Konstrukcja złączki	Zeńskie złączka kablowe proste
Wersja	Złączka żeńskie proste
System blokady złączki	śruba
Obtrysk na kablu	lutowanie
Stopień ochrony	IP40
Przekrój przewodu	maks. 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24
Wyjście kablowe	4,0-6,0 mm
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 500 cykli łączenia
Waga (gr)	28.71
Numer taryfy celnej	85369010

#### Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	60 V
Znamionowe napięcie udarowe	500 V
Prąd znamionowy (40°C)	3,0 A
Rezystancja izolacji kabla	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Stopień zanieczyszczenia	1
Kategoria przepięciowa	I
Grupa materiałowa	III
Zgodność z EMV	do ekranowania
Połączenie osłonowe	Oczko lutownicze

# Karta charakterystyki produktu

## Miniaturowe złączka



Oznaczenie	M16 IP40 Zeńskie złączka kablowe proste, Kontaktów: 12 (12-a), 4,0-6,0 mm, do ekranowania, lutowanie, IP40
Grupa produktów	M16 IP40 seria 581
Numer zamówienia	99 2030 00 12

### Materiał

Materiał korpusu styków	PBT (UL94V-0)
Materiał styku	CuSn (brąz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	494988a2-029b-49aa-9171-c94bc3ccc1b9

### Klasyfikacje

eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

### Deklaracje zgodności

Dyrektywa niskonapięciowa	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
---------------------------	--

### Instrukcja montażu



Oznaczenie	M16 IP40 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 12 (12-a), 4,0-6,0 mm, do ekranowania, lutowanie, IP40
-	-
Grupa produktów	M16 IP40 seria 581
Numer zamówienia	99 2030 00 12

### 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.

Aby zablokować złącze kablowe w złączu urządzenia, gwintowany pierścień jest 'ręcznie' dokręcany (ok. 50 cNm).