

Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złącza

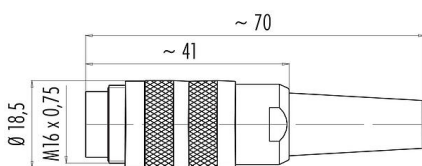


Oznaczenie	M16 IP40 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 16, 6,0-8,0 mm, do ekranowania, lutowanie, IP40
Grupa produktów	M16 IP40 seria 581
Numer zamówienia	99 2037 20 16

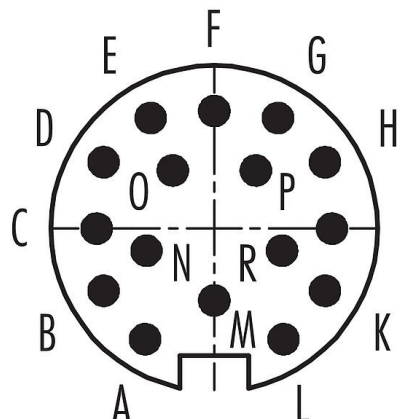
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	99 2037 20 16
Konstrukcja złącza	Męskie złącze kablowe proste
Wersja	Złącze męskie proste
System blokady złącza	śruba
Obrys na kablu	lutowanie
Stopień ochrony	IP40
Przekrój przewodu	maks. 0,25 mm ² / AWG 24
Wyjście kablowe	6,0-8,0 mm
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 500 cykli łączenia
Waga (gr)	28.49
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 ¹⁰ Ω
Stopień zanieczyszczenia	1
Kategoria przepięciowa	I
Grupa materiałowa	III
Zgodność z EMV	do ekranowania
Połączenie ostonowe	Zacisk kablowy

Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złączka



Oznaczenie	M16 IP40 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 16, 6,0-8,0 mm, do ekranowania, lutowanie, IP40
Grupa produktów	M16 IP40 seria 581
Numer zamówienia	99 2037 20 16

Materiał

Materiał korpusu styków	PBT (UL94V-0)
Materiał styku	CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	96da69d7-9e05-4b3a-81e8-7bdccfeeeebb

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



Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złącza



Oznaczenie	M16 IP40 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 16, 6,0-8,0 mm, do ekranowania, lutowanie, IP40
-	-
Grupa produktów	M16 IP40 seria 581
Numer zamówienia	99 2037 20 16

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

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).