

Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złącza

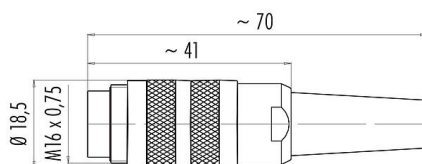


Oznaczenie	M16 IP40 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 7 (07-a), 4,0-6,0 mm, do ekranowania, lutowanie, IP40
Grupa produktów	M16 IP40 seria 581
Numer zamówienia	99 2025 10 07

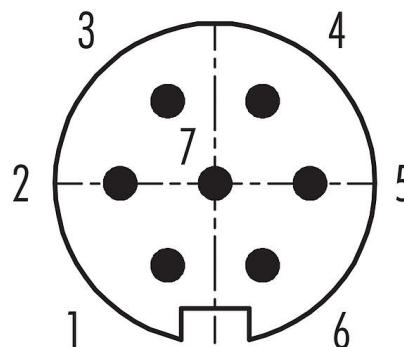
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	99 2025 10 07
Konstrukcja złączy	Męskie złącze kablowe proste
Wersja	Złącze męskie proste
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	lutowanie
Stopień ochrony	IP40
Przekrój przewodu	maks. 0,75 mm ² / AWG 18
Wyjście kablowe	4,0-6,0 mm
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 500 cykli łączenia
Waga (gr)	28.75
Numer taryfy celnej	85369010

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	125 V
Znamionowe napięcie udarowe	800 V
Prąd znamionowy (40°C)	5,0 A
Rezystancja izolacji kabla	≥ 10 ¹⁰ Ω
Stopień zanieczyszczenia	1
Kategoria przepięciowa	I
Grupa materiałowa	III
Zgodność z EMV	do ekranowania
Połączenie osłonowe	Zacisk kablowy

Materiał

Materiał korpusu styków	PBT (UL94V-0)
Materiał styku	CuZn (mosiądz)

Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złącza



Oznaczenie	M16 IP40 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 7 (07-a), 4,0-6,0 mm, do ekranowania, lutowanie, IP40
Grupa produktów	M16 IP40 seria 581
Numer zamówienia	99 2025 10 07

Pokrycie styku	Ag (srebro)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	535224a2-c778-4e61-8746-fc1a9333af09

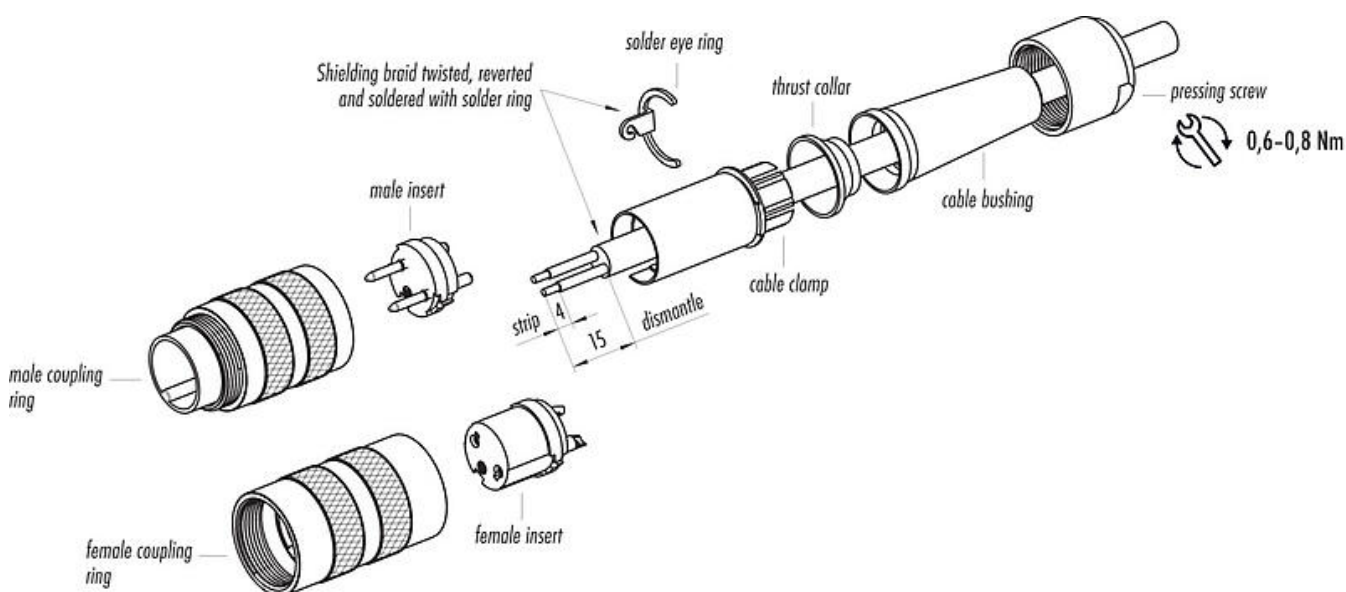
Klasyfikacje

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 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 7 (07-a), 4,0-6,0 mm, do ekranowania, lutowanie, IP40
Grupa produktów	M16 IP40 seria 581
Numer zamówienia	99 2025 10 07

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 zabezpieczyć złącze przed niezamierzonym otwarciem, gwint pomiędzy obudową a głowicą złącza należy zabezpieczyć odpowiednim klejem cyjanoakrylowym w przypadku stosowania w obwodach o napięciu niebezpiecznym w dotyku. Nie dotyczy to złączy stosowanych w obwodach SELV i PELV zgodnie z IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1).

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.

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