

Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złącza

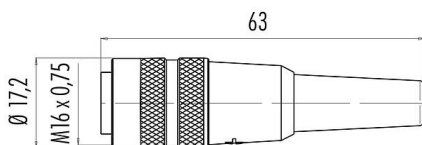


Oznaczenie	M16 IP40 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 5 (05-b), 3,0-6,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP40
Grupa produktów	M16 IP40 seria 680
Numer zamówienia	09 0318 00 05

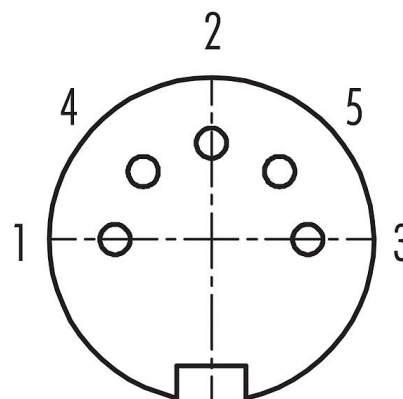
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	09 0318 00 05
Konstrukcja złączy	Zeńskie złącze kablowe proste
Wersja	Złącze żeńskie proste
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	lutowanie
Stopień ochrony	IP40
Przekrój przewodu	0,75 mm ² / AWG 18
Wyjście kablowe	3,0-6,0 mm
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 500 cykli łączenia
Waga (gr)	18.78
Numer taryfy celnej	85369010

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	60 V
Znamionowe napięcie udarowe	500 V
Prąd znamionowy (40°C)	6,0 A
Rezystancja izolacji kabla	$\geq 10^{10} \Omega$
Stopień zanieczyszczenia	1
Kategoria przepięciowa	I
Grupa materiałowa	III
Zgodność z EMV	nieekranowany

Materiał

Materiał styków	PA
Materiał korpusu styków	PBT (UL94V-0)

Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złącza



Oznaczenie	M16 IP40 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 5 (05-b), 3,0-6,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP40
Grupa produktów	M16 IP40 seria 680
Numer zamówienia	09 0318 00 05

Materiał styku	CuSn (brąz)
Pokrycie styku	Ag (srebro)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	d2cde593-f30f-4733-a082-58f5c3bf010b

Klasyfikacje

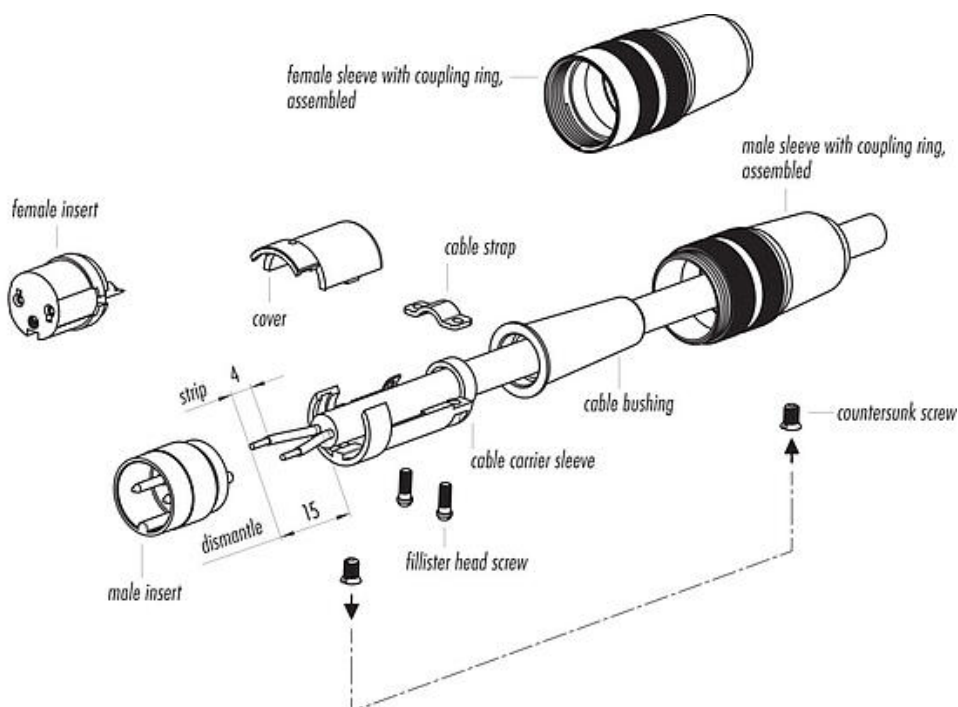
eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 7.0	EC003569

Deklaracje zgodności

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

Instrukcja montażu

1. Bead cable carrier sleeve, cable bushing and sleeve with coupling ring to cable.
2. Dismantle cable to 15 mm length.
3. Strip and solder single wires.
4. If necessary, twist shield and solder to solder eye.
5. Place the cover on the cable carrier sleeve and fasten the cable strap with fillister head screws.
6. Push assembled part with contact insert into the sleeve and fasten with countersunk screw.



Oznaczenie	M16 IP40 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 5 (05-b), 3,0-6,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP40
-	-
Grupa produktów	M16 IP40 seria 680
Numer zamówienia	09 0318 00 05

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).