

# Karta charakterystyki produktu

## Miniaturowe złączka



Oznaczenie	M16 IP40 Zeńskie złączka kablowe kątowne, Kontaktów: 6 (06-a), 6,0-8,0 mm, do ekranowania, lutowanie, IP40
Grupa produktów	M16 IP40 seria 682
Numer zamówienia	99 0144 19 06

### Dane techniczne

#### Cechy ogólne

Numer części	99 0144 19 06
Konstrukcja złączki	Zeńskie złączka kablowe kątowne
System blokady złączki	śruba
Obrys na kablu	lutowanie
Stopień ochrony	IP40
Przekrój przewodu	maks. 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18
Wyjście kablowe	6,0-8,0 mm
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 1000 cykli łączenia
Waga (gr)	42.20
Numer taryfy celnej	85369010

#### Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe napięcie udarowe	1500 V
Prąd znamionowy (40°C)	5,0 A
Stopień zanieczyszczenia	1
Kategoria przepięciowa	I
Grupa materiałowa	III
Zgodność z EMV	do ekranowania

#### Materiał

Materiał korpusu styków	PBT (UL94V-0)
Materiał styku	CuSn (brąz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	25f3f3b1-d4e8-489c-9938-8b9c9154aebc

Oznaczenie	M16 IP40 Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 6 (06-a), 6,0-8,0 mm, do ekranowania, lutowanie, IP40
Grupa produktów	M16 IP40 seria 682
Numer zamówienia	99 0144 19 06

### Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Wtyczki nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeżenie 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.

Złącze wtykowe nie nadaje się do napięć sieciowych. Należy zwrócić uwagę na stopień zanieczyszczenia i kategorię przepięciową. Więcej informacji można znaleźć w centrum pobierania w sekcji "Informacje Techniczne".

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