

# Karta charakterystyki produktu

## Miniaturowe złączka



Oznaczenie	M16 IP67 Zeńskie złączka kablowe kątowe, Kontaktów: 5 (05-a), formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 5 x 0,25 mm <sup>2</sup> , 10 m
-	-
Grupa produktów	M16 IP67 seria 425
Numer zamówienia	79 6214 100 05

### Dane techniczne

#### Cechy ogólne

Numer części	79 6214 100 05
Konstrukcja złączki	Zeńskie złączka kablowe kątowe
Długość kabla	10 m
System blokady złączki	śruba
Obtrysk na kablu	formowane wtryskowo na kablu
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24
Zakres temperatur od/do	-25 °C / 70 °C
Ilość cykli łączenia	> 500 cykli łączenia
Waga (gr)	385.00
Numer taryfy celnej	85444290

#### Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe napięcie udarowe	1500 V
Prąd znamionowy (40°C)	3,0 A
Stopień zanieczyszczenia	1
Kategoria przepięciowa	I
Grupa materiałowa	III

#### Materiał

Materiał korpusu styków	PBT (UL94V-0)
Materiał styku	CuSn (brąz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	c6648c06-8094-44a9-bd83-017944a30497

#### Klasyfikacje

eCl@ss 11.1	27-06-03-11
ETIM 7.0	EC001855

#### Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

Średnica kabla	5,0 mm
Przekrój żyły	5 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Materiał powłoki	PUR
Izolacja przewodów	PVC
Budowa pojedynczej żyły	32 x 0,11 mm
Kolor kabla	czarny

#### Dane dotyczące kabla - Właściwości elektryczne

Rezystancja żyły	77.5 Ω/Km (20°C)
------------------	------------------

# Karta charakterystyki produktu

## Miniaturowe złączka



Oznaczenie	<b>M16 IP67</b> Zeńskie złączka kablowe kątowe, Kontaktów: 5 (05-a), formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 5 x 0,25 mm <sup>2</sup> , 10 m
-	-
Grupa produktów	<b>M16 IP67</b> seria 425
Numer zamówienia	<b>79 6214 100 05</b>

### Dane dotyczące kabla - Właściwości mechaniczne

Promień gięcia dla kabla nieruchomego	10 x Ø
Promień gięcia dla kabla w ruchu	15 x Ø

### Dane dotyczące kabla - Właściwości termiczne

Zakres temperatur dla kabla w ruchu od/do	-5 °C / 70 °C
Zakres temperatur dla kabla w spoczynku od/do	-25 °C / 70 °C

### Dane dotyczące kabla - Inne cechy

Bezhalogenowy	nie
---------------	-----

Oznaczenie	<b>M16 IP67</b> Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 5 (05-a), formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 5 x 0,25 mm <sup>2</sup> , 10 m
-	-
Grupa produktów	<b>M16 IP67</b> seria 425
Numer zamówienia	<b>79 6214 100 05</b>

### 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.

Złącza wtykowe o stopniu ochrony IP67 i IP68 nie nadają się do stosowania pod wodą. W przypadku stosowania na zewnątrz złącza wtykowe należy oddzielnie zabezpieczyć przed korozją. Więcej informacji na temat klas ochrony IP można znaleźć w centrum pobierania w sekcji "Informacje Techniczne".

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).