

Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złącza

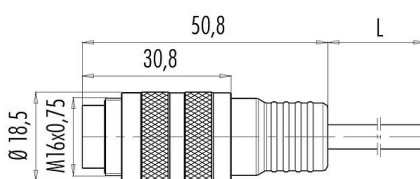


| | |
|------------------|--|
| Oznaczenie | M16 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 8 (08-a), nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 8 x 0,25 mm ² , 2 m |
| Grupa produktów | M16 IP67 seria 425 |
| Numer zamówienia | 79 6071 20 08 |

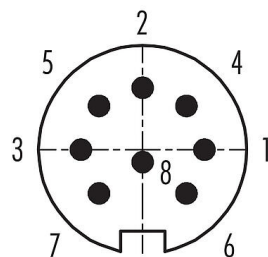
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



| | |
|---|--------|
| 1 | white |
| 2 | brown |
| 3 | green |
| 4 | yellow |
| 5 | grey |
| 6 | pink |
| 7 | blue |
| 8 | red |

Dane techniczne

Cechy ogólne

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Numer części | 79 6071 20 08 |
| Konstrukcja złączy | Męskie złącze kablowe proste |
| Długość kabla | 2 m |
| Wersja | Złącze męskie proste |
| System blokady złączy | śruba |
| Obtrysk na kablu | formowane wtryskowo na kablu |
| Stopień ochrony | IP67 |
| Przekrój przewodu | 0,25 mm ² / AWG 24 |
| Zakres temperatur od/do | -25 °C / 70 °C |
| Ilość cykli łączenia | > 500 cykli łączenia |
| Waga (gr) | 122.80 |
| Numer taryfy celnej | 85444290 |

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 | nieekranowany |

Materiał

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Materiał styków | PUR |
| Materiał korpusu styków | PBT (UL94V-0) |
| Materiał styku | CuZn (mosiądz) |
| Pokrycie styku | Au (złoto) |
| REACH SVHC | CAS 7439-92-1 (Lead) |
| Numer SCIP | 1fbef27e-4f0f-4cd6-b90d-46fc71499041 |

Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złącza



| | |
|------------------|---|
| Oznaczenie | M16 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 8 (08-a), nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 8 x 0,25 mm², 2 m |
| - | - |
| Grupa produktów | M16 IP67 seria 425 |
| Numer zamówienia | 79 6071 20 08 |

Klasyfikacje

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

Deklaracje zgodności

| | |
|---------------------------|--|
| Dyrektywa niskonapięciowa | 2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991) |
| Dyrektywa RoHS | 2011/65/EU (EN 50581:2012) |

Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Średnica kabla | 5,7 mm |
| Przekrój żyły | 8 x 0,25 mm ² |
| Materiał powłoki | PUR |
| Izolacja przewodów | PVC Y12 |
| Budowa pojedynczej żyły | 32 x 0,10 mm |
| Kolor kabla | czarny |

Dane dotyczące kabla - Właściwości elektryczne

| | |
|------------------|------------------|
| Rezystancja żyły | 79,9 Ω/Km (20°C) |
|------------------|------------------|

Dane dotyczące kabla - Właściwości mechaniczne

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Promień gięcia dla kabla nieruchomego | ≥ 5 x Ø |
| Promień gięcia dla kabla w ruchu | ≥ 12 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 | M16 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 8 (08-a), nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 8 x 0,25 mm², 2 m |
| - | - |
| Grupa produktów | M16 IP67 seria 425 |
| Numer zamówienia | 79 6071 20 08 |

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.

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".

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