

Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złącza

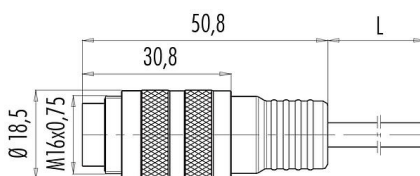


Oznaczenie	M16 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 14 (14-b), nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 8 x 0,25 mm ² / 2 x 0,50 mm ² , 2 m
Grupa produktów	M16 IP67 seria 425
Numer zamówienia	79 6051 20 14

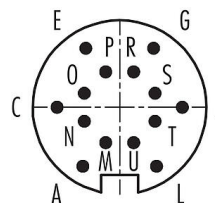
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



A	brown 0,5 mm ²
C	-
E	black
G	pink
J	green
L	blue 0,5 mm ²
M	bridged with A
N	-
O	purple
P	white
R	red
S	grey
T	yellow
U	bridged with L

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	79 6051 20 14
Konstrukcja złącza	Męskie złącze kablowe proste
Długość kabla	2 m
Wersja	Złącze męskie proste
System blokady złącza	śruba
Obtrysk na kablu	formowane wtryskowo na kablu
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	8x0,25 / 2x0,50 mm ² / 8 x AWG 24 / 2 x AWG 20
Zakres temperatur od/do	-25 °C / 70 °C
Ilość cykli łączenia	> 500 cykli łączenia
Waga (gr)	193,00
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)

Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złącza



Oznaczenie	M16 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 14 (14-b), nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 8 x 0,25 mm² / 2 x 0,50 mm², 2 m
-	-
Grupa produktów	M16 IP67 seria 425
Numer zamówienia	79 6051 20 14

Pokrycie styku	Au (złoto)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	5c2509e7-d704-4653-9f58-2048f044bb8e

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	8,0 mm
Przekrój żyły	8 x 0,25 mm ² / 2 x 0,50 mm ²
Materiał powłoki	PUR
Izolacja przewodów	PVC
Budowa pojedynczej żyły	32 x 0,10 mm
Kolor kabla	czarny

Dane dotyczące kabla - Właściwości mechaniczne

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	-30 °C / 70 °C

Dane dotyczące kabla - Inne cechy

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

Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złącza



Oznaczenie	M16 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 14 (14-b), nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 8 x 0,25 mm² / 2 x 0,50 mm², 2 m
-	-
Grupa produktów	M16 IP67 seria 425
Numer zamówienia	79 6051 20 14

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).