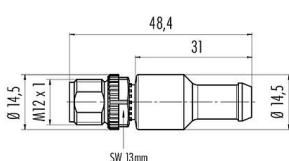


Oznaczenie	M12-A Terminator męski, Kontaktów: 5, nieekranowany, IP68, UL, CAN-Bus
Grupa produktów	M12-A seria 763
Numer zamówienia	77 9839 0000 00005

Ilustracja



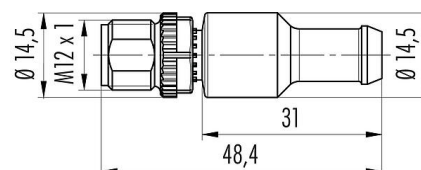
Projektowanie kabli



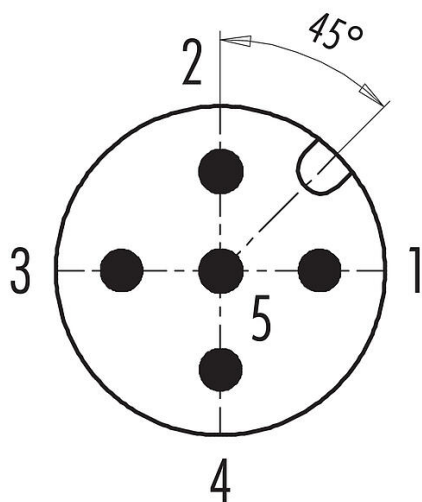
Pin assignment

1	not assembled
2	not assembled
3	not assembled
4	resistor
5	120 Ω

Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części

77 9839 0000 00005

Konstrukcja złącza

Terminator męski

Wersja

Terminator męski

System blokady złącza

śruba

Stopień ochrony

IP68

Zakres temperatur od/do

-25 °C / 85 °C

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



Oznaczenie	M12-A Terminator męski, Kontaktów: 5, nieekranowany, IP68, UL, CAN-Bus
-	-
Grupa produktów	M12-A seria 763
Numer zamówienia	77 9839 0000 00005

Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	13.06
Numer taryfy celnej	85369010

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	60 V
Znamionowe napięcie udarowe	1500 V
Prąd znamionowy (40°C)	4,0 A
Rezystancja izolacji kabla	$\geq 10^{10} \Omega$
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	II
Zgodność z EMV	nieekranowany

Materiał

Materiał styków	PUR
Materiał korpusu styków	PUR
Materiał styku	CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
Materiał elementu blokującego	Odlew cynkowy, niklowany
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	32339bdd-a39c-4910-94d6-8c6011450a92

Zezwolenia/zatwierdzenia

Wstęp	UL
-------	----

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

Typ kabla	CAN-Bus
-----------	---------

Oznaczenie	M12-A Terminator męski, Kontaktów: 5, nieekranowany, IP68, UL, CAN-Bus
-	-
Grupa produktów	M12-A seria 763
Numer zamówienia	77 9839 0000 00005

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.

Użytkownik musi podjąć odpowiednie środki ostrożności, aby zapobiec przypadkowemu odłączeniu złącza.

Złącza wtykowe o stopniu ochrony IP67 i IP68 nie nadają się do stosowania pod wodą. 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. 60 cNm).