

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - dostarczenie napięcia i mocy

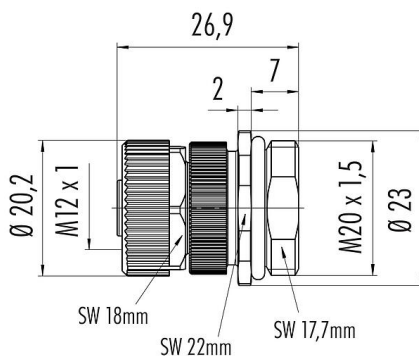


Oznaczenie	M12-S Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 3+PE, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP68, UL, VDE, M20x1,5
Grupa produktów	M12-S seria 814
Numer zamówienia	99 0694 500 04

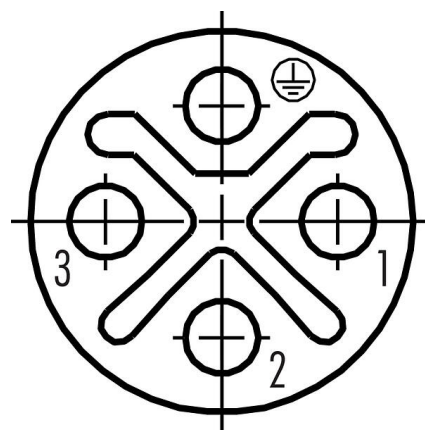
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	99 0694 500 04
Konstrukcja złączy	Złącze panelowe żeńskie
Wersja	Złącze żeńskie proste
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	zacisk śrubowy
Stopień ochrony	IP68
Przekrój przewodu	maks. 1,50 mm ² / AWG 16
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	20.50
Numer taryfy celnej	85369010

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	630 V
Znamionowe napięcie udarowe	6000 V
Prąd znamionowy (40°C)	12,0 A
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiałowa	III
Zgodność z EMV	nieekranowany

Materiał

Materiał styków	PA
-----------------	----

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - dostarczenie napięcia i mocy



Oznaczenie	M12-S Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 3+PE, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP68, UL, VDE, M20x1,5
Grupa produktów	M12-S seria 814
Numer zamówienia	99 0694 500 04

Materiał korpusu styków	PA
Materiał styku	CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	7d452b0c-c274-41c0-ae5-e833a6018871

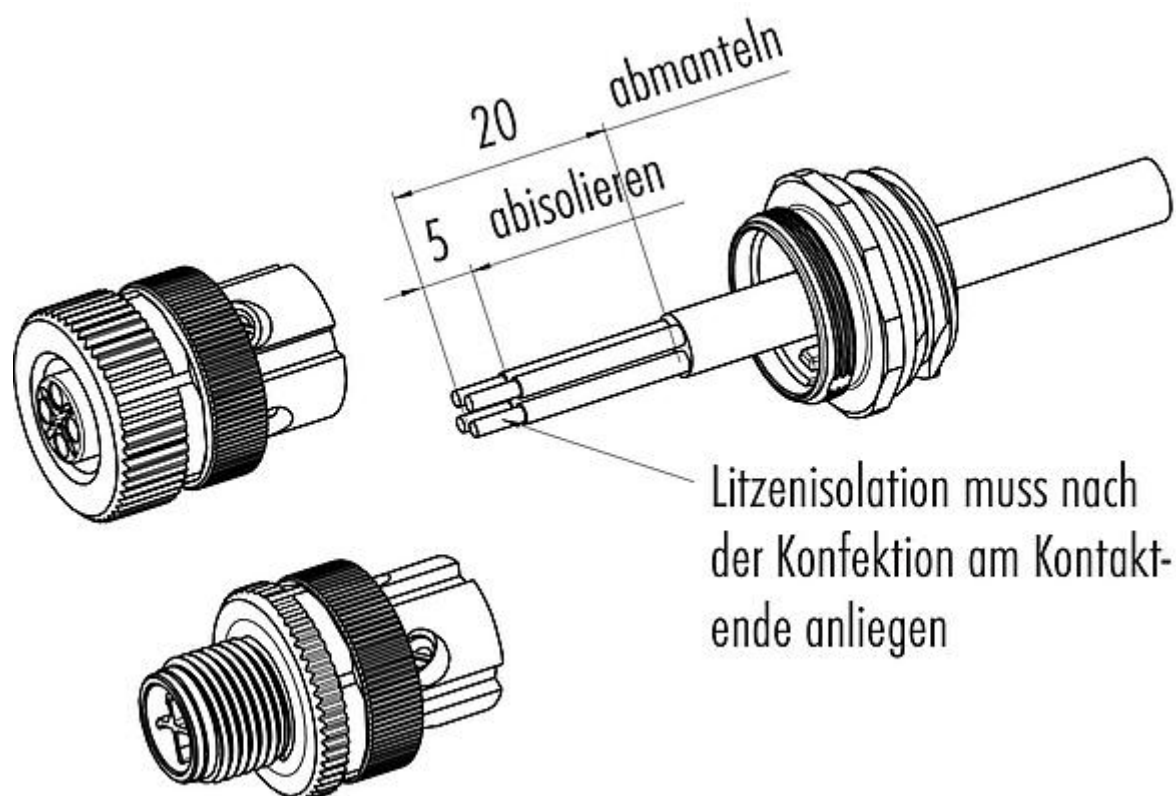
Zezwolenia/zatwierdzenia

Wstęp	UL, VDE
-------	---------

Klasyfikacje

eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

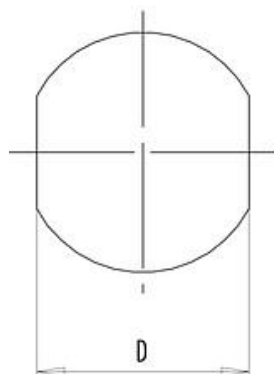
Instrukcja montażu



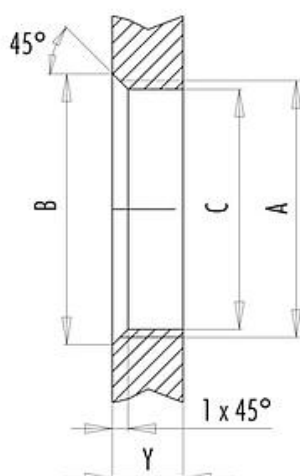
Oznaczenie	M12-S Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 3+PE, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP68, UL, VDE, M20x1,5
Grupa produktów	M12-S seria 814
Numer zamówienia	99 0694 500 04

Próbka montażowa

With flats as anti-rotation device



With bore hole



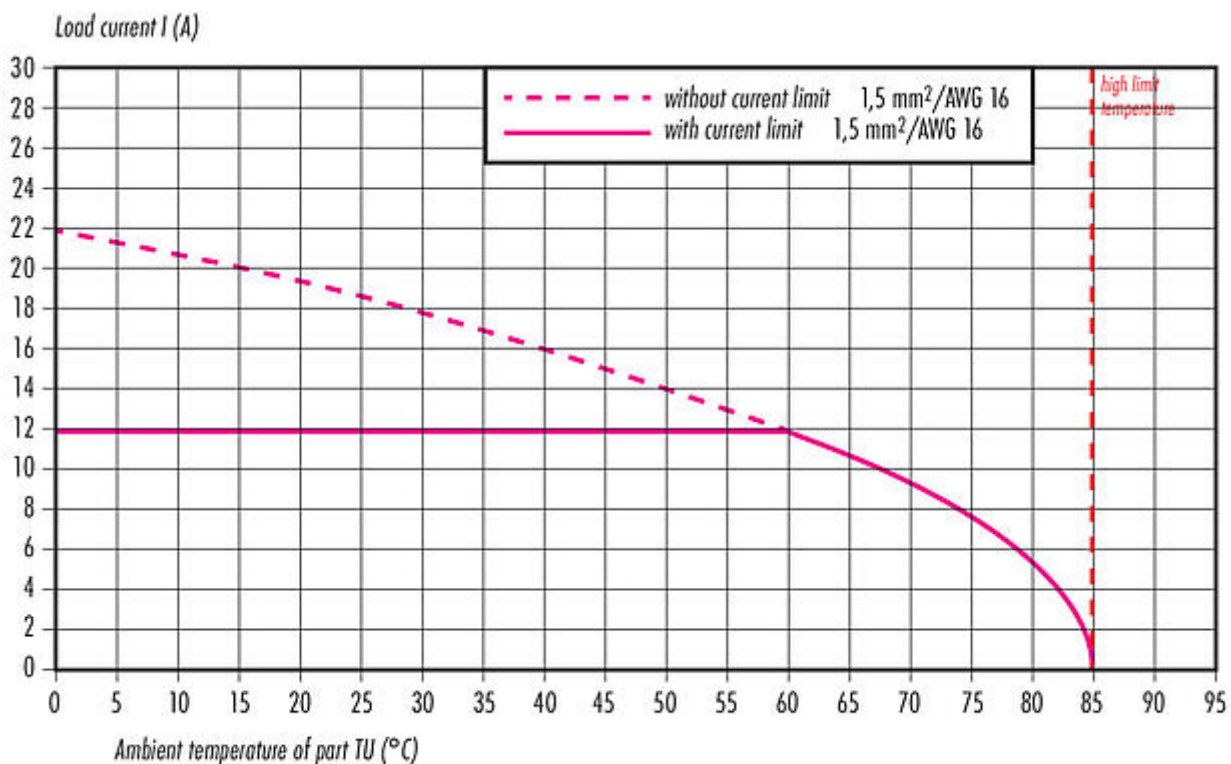
Thread	Measures			Tightening torque	
	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Metal	Plastic
M16 x 1,5	17,0	16,1	13,5	1,25 Nm	1,25 Nm
M20 x 1,5	21,6	20,1	17,8	2 Nm	1,25 Nm

Thickness of wall Y (mm)		
Version	min (mm)	max (mm)
Fastened from rear	2	3,5
Front fastened	2	4,5
Screw clamp	2	3,5

Installation direction: o-ring sits on chamfer.

Oznaczenie	M12-S Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 3+PE, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP68, UL, VDE, M20x1,5
Grupa produktów	M12-S seria 814
Numer zamówienia	99 0694 500 04

Krzywa malejąca



Oznaczenie	M12-S Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 3+PE, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP68, UL, VDE, M20x1,5
Grupa produktów	M12-S seria 814
Numer zamówienia	99 0694 500 04

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. 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".

W przypadku złączy kablowych z metalowym pierścieniem gwintowanym należy bezwzględnie zapewnić połączenie ze stykiem ochronnym PE złączy urządzenia. Podłączanie przewodów pomiędzy złączami urządzeń, które nie są podłączone do styku PE jest niedozwolone. Użytkownik musi zapewnić ciągłe połączenie przewodu ochronnego.