

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - dostarczenie napięcia i mocy

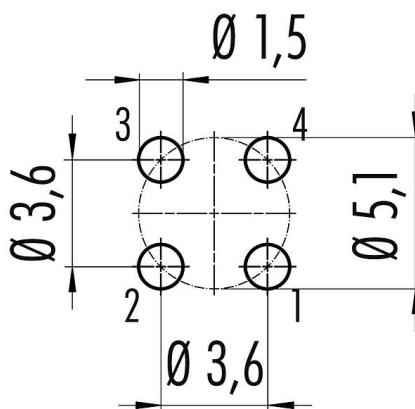


Oznaczenie	M12-T Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 4, nieekranowany, THT, IP68, UL, VDE, M16x1,5, przykręcany od przodu
Grupa produktów	M12-T seria 813
Numer zamówienia	09 0632 90 04

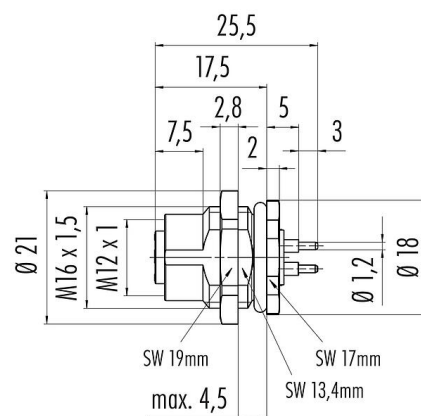
Ilustracja



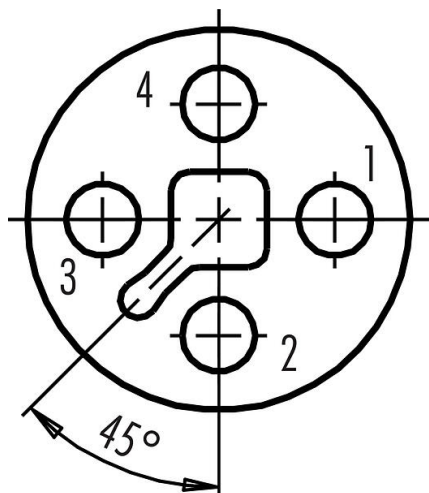
Układ przewodów



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części

09 0632 90 04

Konstrukcja złączy

Złącze panelowe żeńskie

Wersja

Złącze żeńskie proste

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - dostarczenie napięcia i mocy



Oznaczenie	M12-T Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 4, nieekranowany, THT, IP68, UL, VDE, M16x1,5, przykręcany od przodu
Grupa produktów	M12-T seria 813
Numer zamówienia	09 0632 90 04

System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	THT
Stopień ochrony	IP68
Przekrój przewodu	1,50 mm ² / AWG 16
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	14.12
Numer taryfy celnej	85369010

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	63 V
Znamionowe napięcie udarowe	1500 V
Prąd znamionowy (40°C)	12,0 A
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiałowa	II
Zgodność z EMV	nieekranowany

Materiał

Materiał korpusu styków	PA
Materiał styku	CuSn (brąz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	7d74b7f9-cd53-4854-8b90-9b2003e014cb

Zezwolenia/zatwierdzenia

Wstęp	UL, VDE
-------	---------

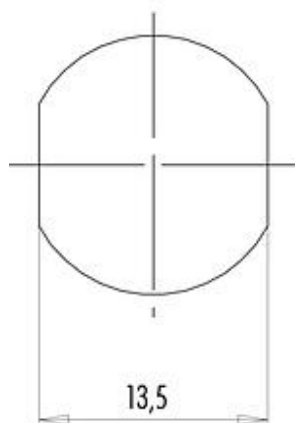
Klasyfikacje

eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 7.0	EC003569

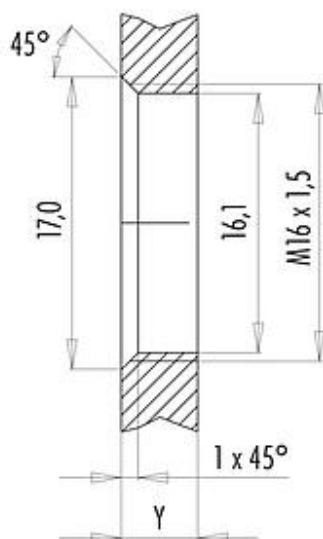
Oznaczenie	M12-T Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 4, nieekranowany, THT, IP68, UL, VDE, M16x1,5, przykręcany od przodu
Grupa produktów	M12-T seria 813
Numer zamówienia	09 0632 90 04

Próbka montażowa

With flats as anti-rotation device



With bore hole



Installation direction: o-ring sits on chamfer.

Tightening moment

Metall housing/Plastic housing 1,25 Nm

Thickness of wall Y (mm)		
Version	min (mm)	max (mm)
Fastened from rear	2	3,5
Front fastened	2	4,5
positioning possible ¹⁾	2	3,5
Screw clamp	2	3,5
Thread M12 x 1	2	3,0
Thread M14 x 1 ²⁾	³⁾ 1,5/ ⁴⁾ 2	6,5

Notes

¹⁾ Do not attach a chamfer

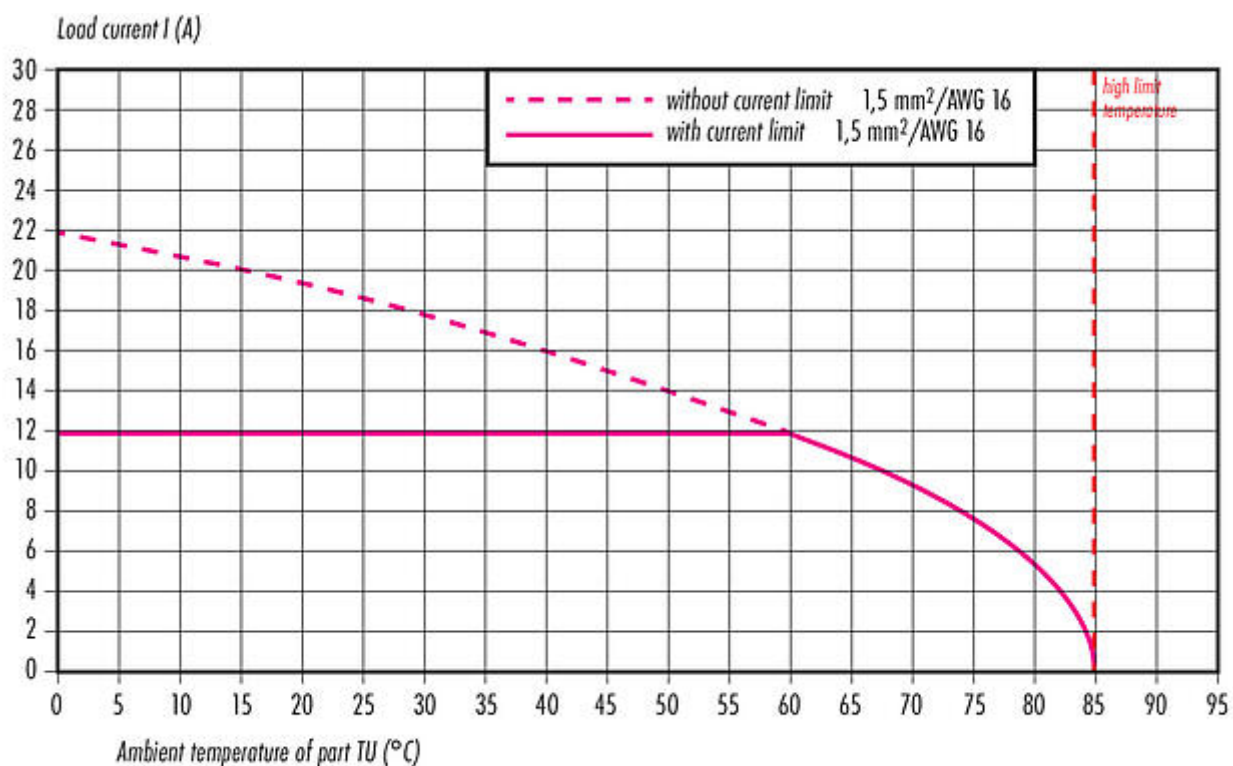
²⁾ Wall thickness:
use nut 38 5385 100 001 up to 1,5 mm,
>1,5 mm cut thread

³⁾ Nut

⁴⁾ Thread in wall of housing

Oznaczenie	M12-T Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 4, nieekranowany, THT, IP68, UL, VDE, M16x1,5, przykręcany od przodu
Grupa produktów	M12-T seria 813
Numer zamówienia	09 0632 90 04

Krzywa malejąca



Oznaczenie	M12-T Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 4, nieekranowany, THT, IP68, UL, VDE, M16x1,5, przykręcany od przodu
Grupa produktów	M12-T seria 813
Numer zamówienia	09 0632 90 04

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".