

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie

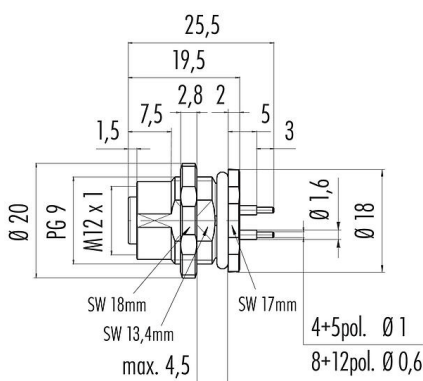


Oznaczenie	M12-D Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 4, nieekranowany, THT, IP67, UL, PG 9, przykręcany od przodu
Grupa produktów	M12-D seria 876
Numer zamówienia	86 0536 1000 00404

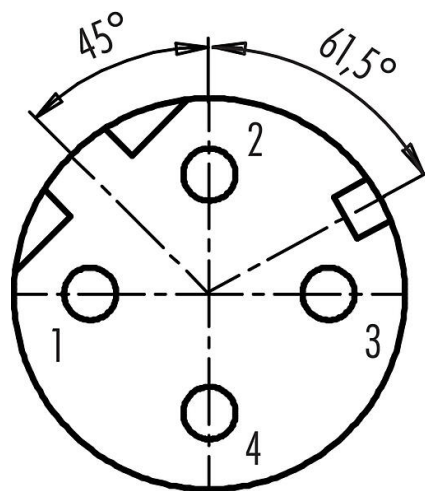
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	86 0536 1000 00404
Zawiadomienie	Stary numer katalogowy: 09 3732 90 04
Konstrukcja złączy	Pamiętaj, że w związku ze zmianą starego numeru zamówienia na nowy mogą wystąpić odstępstwa w specyfikacji technicznej. Jeśli masz pytania dotyczące szczegółów produktu, skorzystaj z formularza 'Skontaktuj się z obsługą klienta' po prawej stronie.
Wersja	Złącze panelowe żeńskie
System blokady złączy	Złącze żeńskie proste
Obtrysk na kablu	śruba
Stopień ochrony	THT
Przekrój przewodu	IP67
Zakres temperatur od/do	maks. 0,25 mm ² / AWG 24
Ilość cykli łączenia	-40 °C / 85 °C
Waga (gr)	> 100 cykli łączenia
Numer taryfy celnej	11.80
	85369010

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	50 V (AC) / 60 V (DC)
Znamionowe napięcie udarowe	800 V
Prąd znamionowy (40°C)	0,5 A
Rezystancja izolacji kabla	> 10 ¹⁰ Ω

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie



Oznaczenie	M12-D Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 4, nieekranowany, THT, IP67, UL, PG 9, przykręcany od przodu
Grupa produktów	M12-D seria 876
Numer zamówienia	86 0536 1000 00404

Stopień zanieczyszczenia	3
Szybkość transmisji	CAT 5
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	II
Zgodność z EMV	nieekranowany

Materiał

Materiał styków	Odlew cynkowy, niklowany
Materiał korpusu styków	PA (UL94V-0)
Materiał styku	CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
Materiał elementu blokującego	CuZn (mosiądz)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	6f9a8672-57a2-4c24-bae3-71ccb592942b

Zezwolenia/zatwierdzenia

Wstęp	UL
-------	----

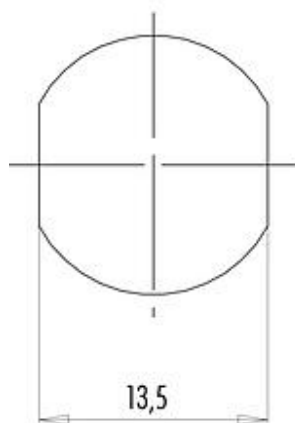
Klasyfikacje

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

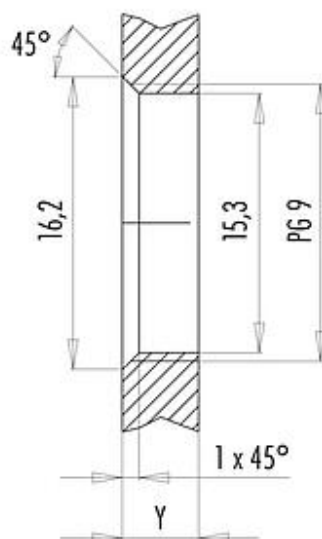
Oznaczenie	M12-D Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 4, nieekranowany, THT, IP67, UL, PG 9, przykręcany od przodu
Grupa produktów	M12-D seria 876
Numer zamówienia	86 0536 1000 00404

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-D Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 4, nieekranowany, THT, IP67, UL, PG 9, przykręcany od przodu
Grupa produktów	M12-D seria 876
Numer zamówienia	86 0536 1000 00404

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.

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".