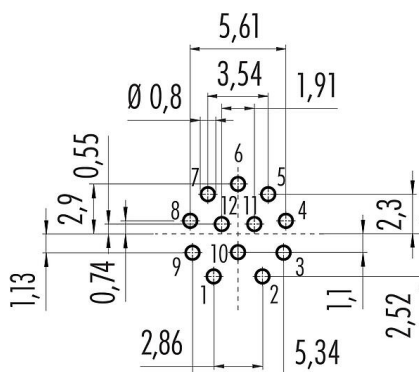


Oznaczenie	M12-A Złącze panelowe męskie, Kontaktów: 12, nieekranowany, THT, IP68, M12x1,0
Grupa produktów	M12-A seria 763
Numer zamówienia	09 3491 969 12

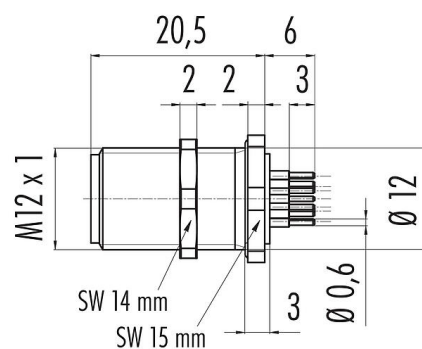
Ilustracja



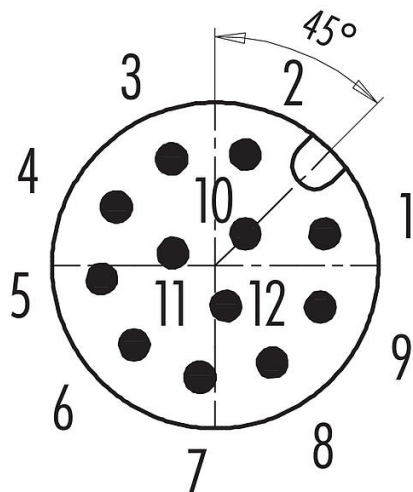
Układ przewodów



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części

09 3491 969 12

Konstrukcja złączy
Wersja

Złącze panelowe męskie
Złącze męskie proste

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



Oznaczenie	M12-A Złącze panelowe męskie, Kontaktów: 12, nieekranowany, THT, IP68, M12x1,0
-	-
Grupa produktów	M12-A seria 763
Numer zamówienia	09 3491 969 12

System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	THT
Stopień ochrony	IP68
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	9.44
Numer taryfy celnej	85369010

Parametry elektryczne

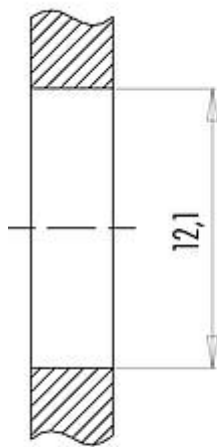
Napięcie znamionowe	30 V
Znamionowe napięcie udarowe	500 V
Prąd znamionowy (40°C)	1,5 A (2 A UL)
Rezystancja izolacji kabla	> 10 ⁹ Ω
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	III
Zgodność z EMV	nieekranowany

Materiał

Materiał styków	Odlew cynkowy, niklowany
Materiał korpusu styków	PA czarny
Materiał styku	CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	SCIP-number not available

Oznaczenie	M12-A Złącze panelowe męskie, Kontaktów: 12, nieekranowany, THT, IP68, M12x1,0
Grupa produktów	M12-A seria 763
Numer zamówienia	09 3491 969 12

Próbka montażowa



Tightening moment

Metall housing/Plastic housing 1 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	1,5	4,3
Thread M14 x 1 ²⁾	³⁾ 1,5/ ⁴⁾ 2	6,5

Notes

- ¹⁾ Do not attach a chamfer
- ²⁾ Wall thickness:
use locknut 01-5385 up to 1,5 mm,
>1,5 mm cut thread
- ³⁾ Nut
- ⁴⁾ Thread in wall of housing

Oznaczenie	M12-A Złącze panelowe męskie, Kontaktów: 12, nieekranowany, THT, IP68, M12x1,0
-	-
Grupa produktów	M12-A seria 763
Numer zamówienia	09 3491 969 12

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".