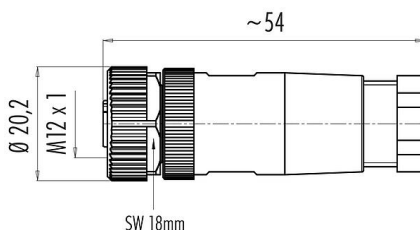


Oznaczenie	M12-A Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 8, 4,0-6,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, PG 7
Grupa produktów	M12-A seria 713
Numer zamówienia	99 0486 14 08

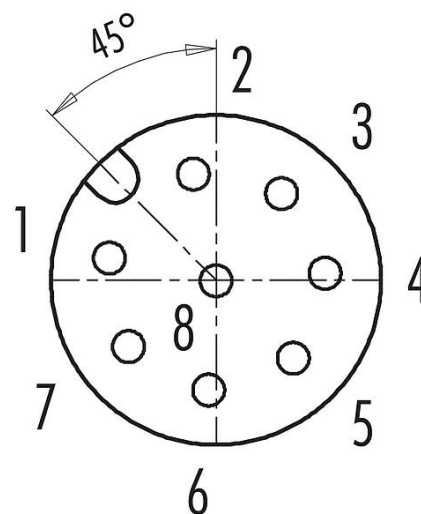
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Na następnej stronie znajdują się szczegółowe instrukcje dotyczące prezentacji i montażu poszczególnych części.

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	99 0486 14 08
Konstrukcja złączy	Zeńskie złącze kablowe proste
Wersja	Złącze żeńskie proste
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	zacisk śrubowy
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	maks. 0,50 mm ² / AWG 20
Wyjście kablowe	4,0-6,0 mm
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	25.27
Numer taryfy celnej	85369010

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	30 V
Znamionowe napięcie udarowe	800 V
Prąd znamionowy (40°C)	1,5 A
Rezystancja izolacji kabla	> 10 ¹¹ Ω
Stopień zanieczyszczenia	3
Grupa materiałowa	III

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



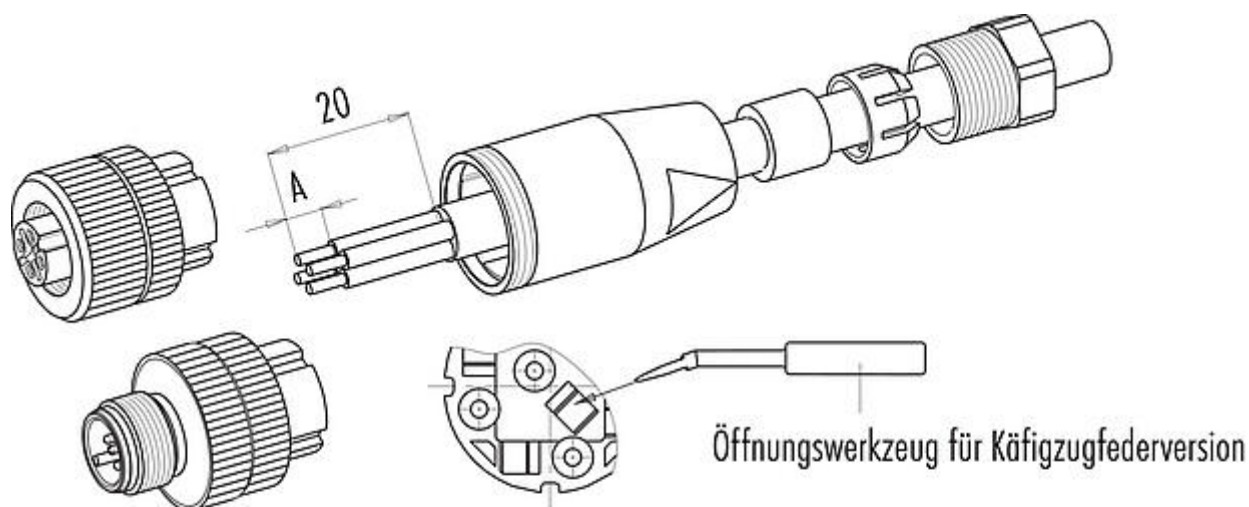
Oznaczenie	M12-A Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 8, 4,0-6,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, PG 7
Grupa produktów	M12-A seria 713
Numer zamówienia	99 0486 14 08

Zgodność z EMV nieekranowany

Material

Materiał styków	PA
Materiał korpusu styków	PA
Materiał styku	CuSn (brąz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
Materiał elementu blokującego	Odlew cynkowy, niklowany
REACH SVHC	CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione) CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	5d797132-ba50-4af6-9de5-c7079534401f

Instrukcja montażu

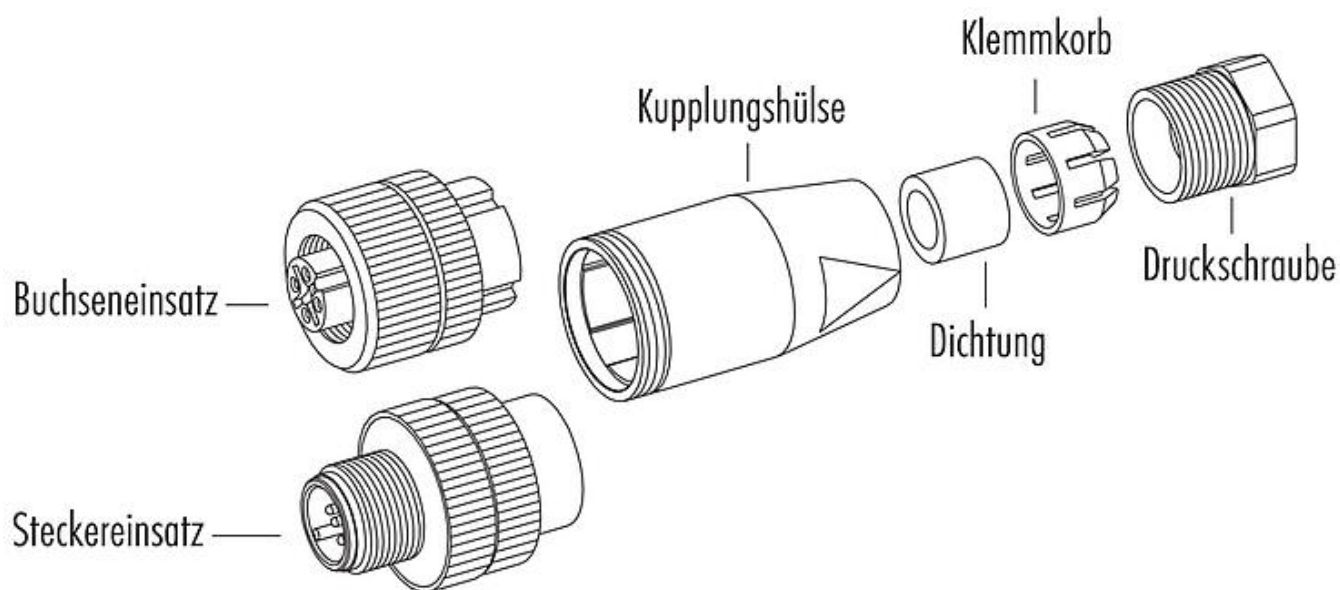


	Schraubklemmversion	Lötversion	Käfigzugfederversion
Maß A/mm	5	3,5	7

Material der Gewinderinge: Kunststoff, Zink Druckguss, Edelstahl

Oznaczenie	M12-A Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 8, 4,0-6,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, PG 7
Grupa produktów	M12-A seria 713
Numer zamówienia	99 0486 14 08

Opis elementu



Material der Gewinderinge: Kunststoff, Zink Druckguss, Edelstahl

Oznaczenie	M12-A Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 8, 4,0-6,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, PG 7
Grupa produktów	M12-A seria 713
Numer zamówienia	99 0486 14 08

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.

Aby zabezpieczyć złącze przed niezamierzonym otwarciem, gwint pomiędzy obudową a głowicą złącza należy zabezpieczyć odpowiednim klejem cyjanoakrylowym w przypadku stosowania w obwodach o napięciu niebezpiecznym w dotyku. Nie dotyczy to złączy stosowanych w obwodach SELV i PELV zgodnie z IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1).

Złącza stosowane w obwodach o napięciach niebezpiecznych w dotyku mogą być instalowane i używane wyłącznie przez osoby z wykształceniem elektrotechnicznym lub pod ich nadzorem, z uwzględnieniem obowiązujących przepisów i norm.

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".

Złącze wtykowe nie nadaje się do napięć sieciowych. Należy zwrócić uwagę na stopień zanieczyszczenia i kategorię przepięciową. Więcej informacji można znaleźć w centrum pobierania w sekcji "Informacje Techniczne".

Aby zablokować złącze kablowe w złączu urządzenia, gwintowany pierścień jest 'ręcznie' dokręcany (ok. 60 cNm).

Użytkownik musi podjąć odpowiednie środki ostrożności, aby zapewnić, że złącze nie może zostać przypadkowo odłączone. Ponadto użytkownik musi zadbać o odpowiednie zabezpieczenie kabla.