

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie

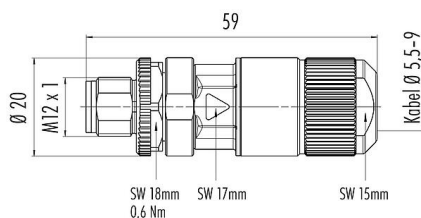


Oznaczenie	M12-X Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 8, 5,5-9,0 mm, do ekranowania, zacisk tnący, IP67
Grupa produktów	M12-X seria 825
Numer zamówienia	99 3787 810 08

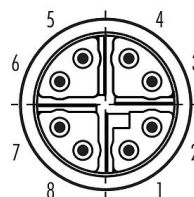
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



- 1 white-orange
- 2 orange
- 3 white-green
- 4 green
- 5 white-brown
- 6 brown
- 7 white-blue
- 8 blue

shield on housing

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

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	99 3787 810 08
Konstrukcja złączy	Męskie złącze kablowe proste
Wersja	Złącze męskie proste
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	zacisk tnący
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	AWG 27-22
Wyjście kablowe	5,5-9,0 mm
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	76.10
Numer taryfy celnej	85366990

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	50 V (AC) / 60 V (DC)
Znamionowe napięcie udarowe	800 V
Prąd znamionowy (40°C)	0,5 A
Stopień zanieczyszczenia	3
Szybkość transmisji	CAT 6A
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	II
Zgodność z EMV	do ekranowania
Połączenie osłonowe	Zacisk ekranu

Materiał

Materiał styków	Odlew cynkowy, niklowany
-----------------	--------------------------

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie



Oznaczenie	M12-X Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 8, 5,5-9,0 mm, do ekranowania, zacisk tnący, IP67
Grupa produktów	M12-X seria 825
Numer zamówienia	99 3787 810 08

Materiał korpusu styków	PA
Materiał styku	CuSn (brąz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
Materiał elementu blokującego	Odlew cynkowy, niklowany
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	86a6107d-5128-4071-bef2-5afd659c3b4f

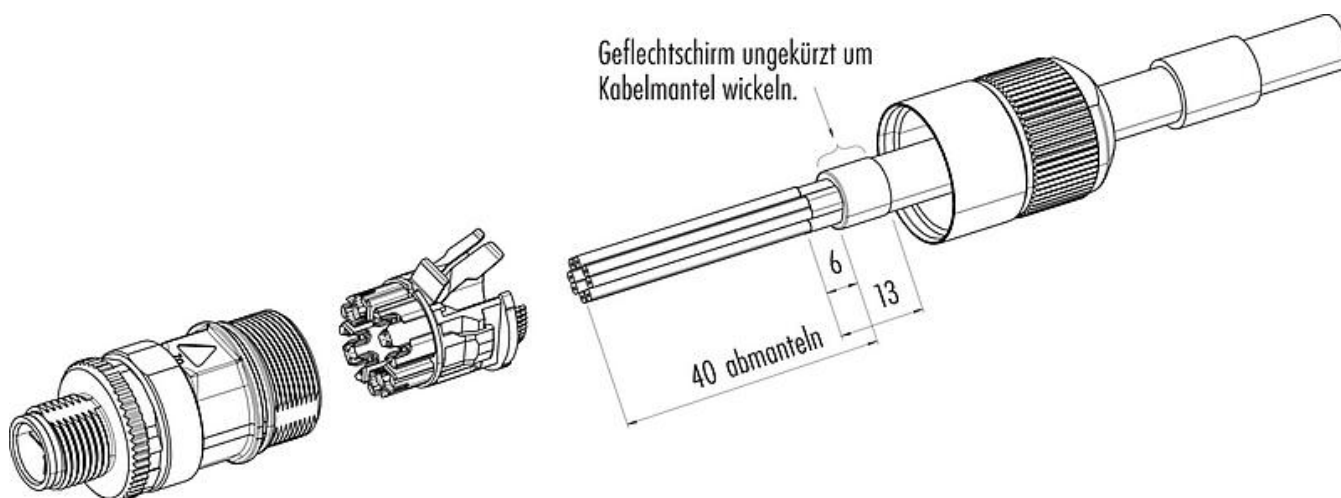
Klasyfikacje

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

Deklaracje zgodności

Dyrektywa niskonapięciowa	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
---------------------------	--

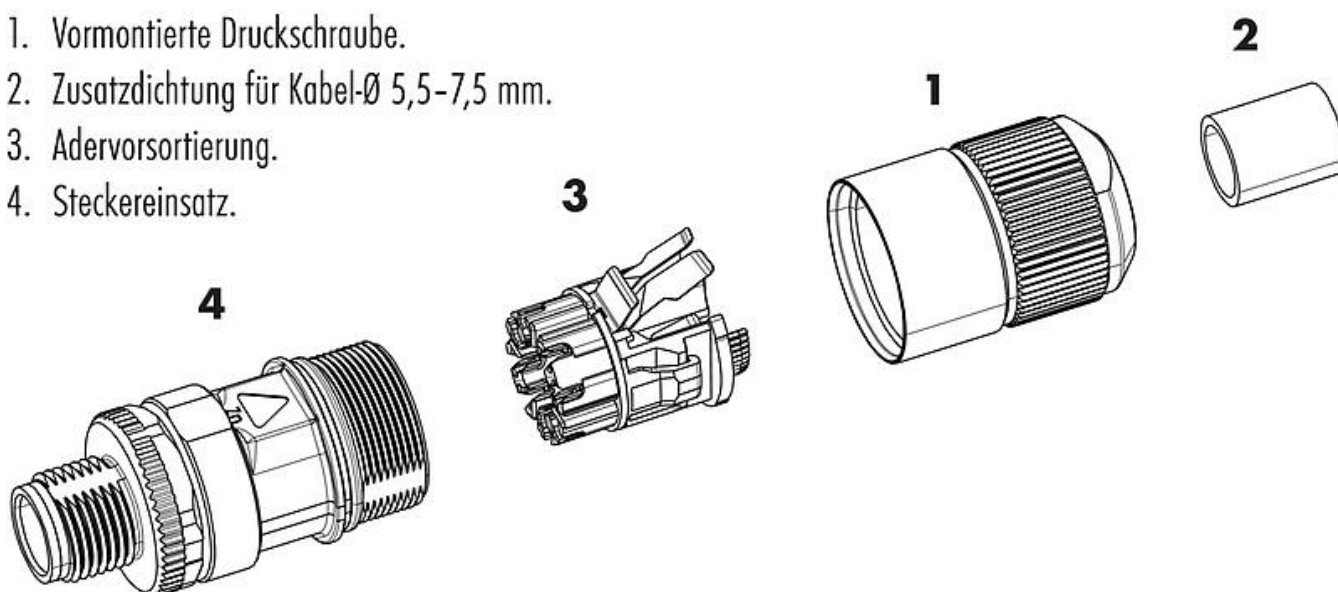
Instrukcja montażu



Oznaczenie	M12-X Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 8, 5,5-9,0 mm, do ekranowania, zacisk tnący, IP67
Grupa produktów	M12-X seria 825
Numer zamówienia	99 3787 810 08

Opis elementu

1. Vormontierte Druckschraube.
2. Zusatzdichtung für Kabel-Ø 5,5-7,5 mm.
3. Adervorsortierung.
4. Steckereinsatz.



Oznaczenie	M12-X Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 8, 5,5-9,0 mm, do ekranowania, zacisk tnący, IP67
Grupa produktów	M12-X seria 825
Numer zamówienia	99 3787 810 08

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 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.

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".

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