

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - dostarczenie napięcia i mocy

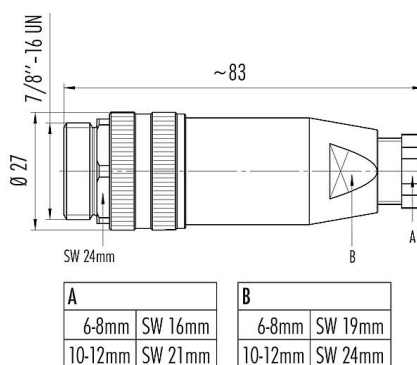


Oznaczenie	7/8" Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 2+PE, 6,0-8,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, UL, VDE
Grupa produktów	7/8" seria 820
Numer zamówienia	99 2441 12 03

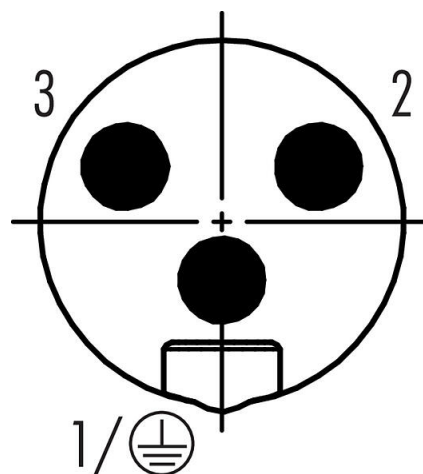
Ilustracja



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 2441 12 03
Konstrukcja złączy	Męskie złącze kablowe proste
Wersja	Złącze męskie proste
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	zacisk śrubowy
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	maks. 1,50 mm ² / AWG 16
Wyjście kablowe	6,0-8,0 mm
Zakres temperatur od/do	-25 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 50 cykli łączenia
Waga (gr)	49,16
Numer taryfy celnej	85369010

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	300 V (600 V UL)
Znamionowe napięcie udarowe	4000 V
Prąd znamionowy (40°C)	12,0 A
Rezystancja izolacji kabla	$\geq 10^{10} \Omega$
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiałowa	III
Zgodność z EMV	nieekranowany

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - dostarczenie napięcia i mocy



Oznaczenie	7/8" Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 2+PE, 6,0-8,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, UL, VDE
Grupa produktów	7/8" seria 820
Numer zamówienia	99 2441 12 03

Materiał

Materiał styków	PBT
Materiał korpusu styków	PUR/PA
Materiał styku	CuZn (mosiądz) / 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	42c683fe-6cf6-49fa-9b97-8f02542689b4

Zezwolenia/zatwierdzenia

Wstęp	UL, VDE
-------	---------

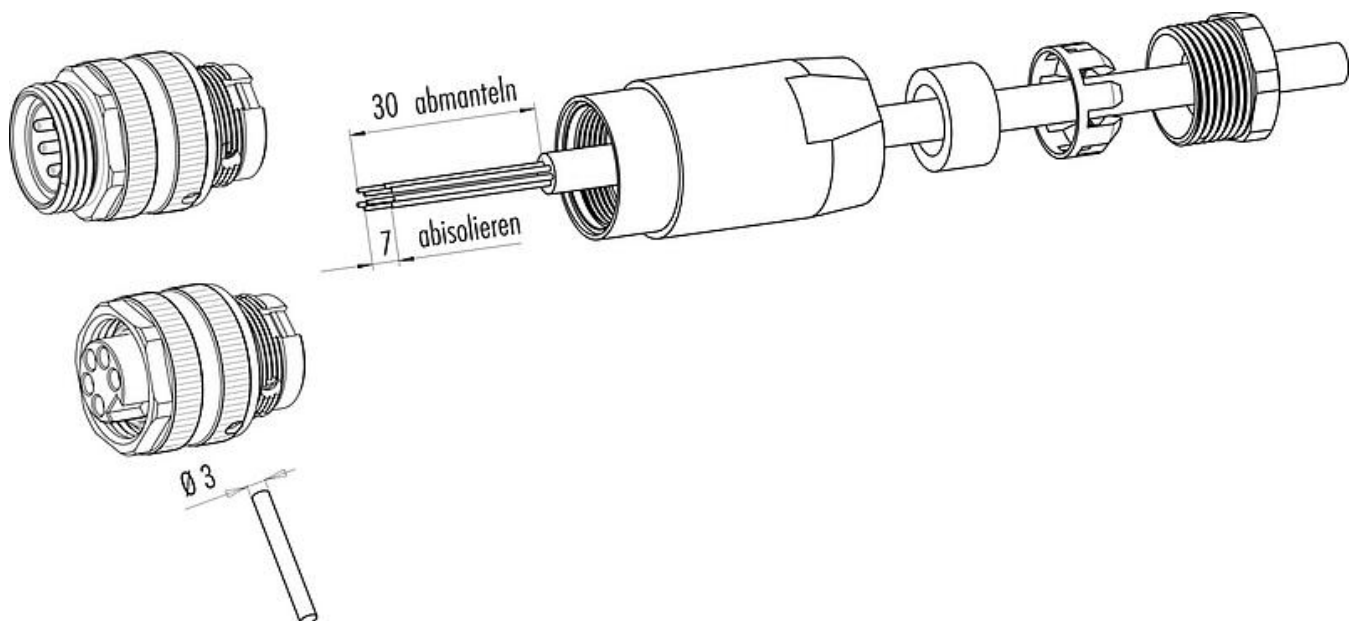
Klasyfikacje

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

Deklaracje zgodności

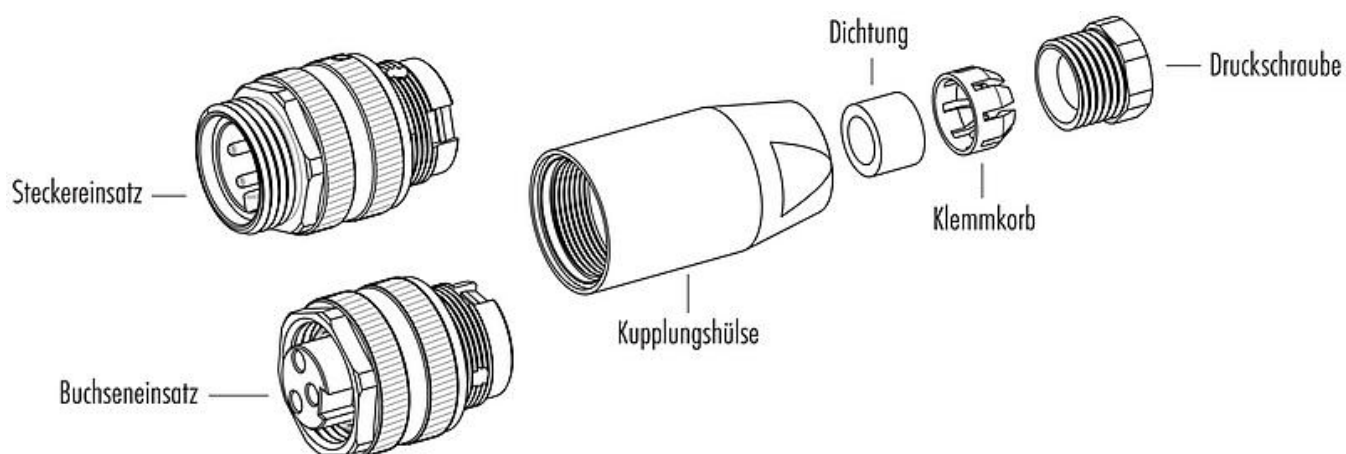
Dyrektywa niskonapięciowa	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
---------------------------	--

Instrukcja montażu



Oznaczenie	7/8" Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 2+PE, 6,0-8,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, UL, VDE
Grupa produktów	7/8" seria 820
Numer zamówienia	99 2441 12 03

Opis elementu



Oznaczenie	7/8" Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 2+PE, 6,0-8,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, UL, VDE
Grupa produktów	7/8" seria 820
Numer zamówienia	99 2441 12 03

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 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. 50 cNm).