

Karta charakterystyki produktu

Złącze zasilania

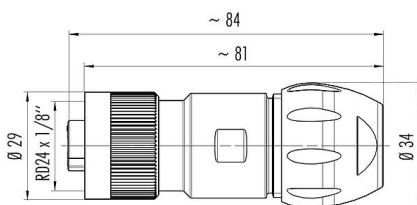


Oznaczenie	RD24 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 3+PE, 7,0-17,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, UL, ESTI+, VDE, Vario
-	-
Grupa produktów	RD24 seria 693
Numer zamówienia	99 4222 300 04

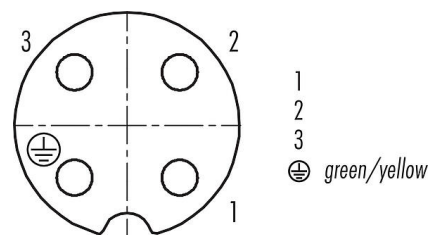
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	99 4222 300 04
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. 2,50 mm ² / AWG 14
Wyjście kablowe	7,0-17,0 mm
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 100 °C
Ilość cykli łączenia	> 500 cykli łączenia
Waga (gr)	51.19
Numer taryfy celnej	85369010

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	400 V (600 V UL)
Znamionowe napięcie udarowe	6000 V
Prąd znamionowy (40°C)	16,0 A
Rezystancja izolacji kabla	≥ 10 ¹⁰ Ω
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiałowa	III
Zgodność z EMV	nieekranowany

Materiał

Materiał korpusu styków	PBT
Materiał styku	CuSn (brąz)
Pokrycie styku	Ag (srebro)

Karta charakterystyki produktu

Złącze zasilania



Oznaczenie	RD24 Żeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 3+PE, 7,0-17,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, UL, ESTI+, VDE, Vario
-	-
Grupa produktów	RD24 seria 693
Numer zamówienia	99 4222 300 04

REACH SVHC
Numer SCIP

CAS 7439-92-1 (Lead)
a0be27c9-598d-4b0d-9a81-e5c0dfb73c78

Zezwolenia/zatwierdzenia

Wstęp	UL, ESTI+, VDE
-------	----------------

Klasyfikacje

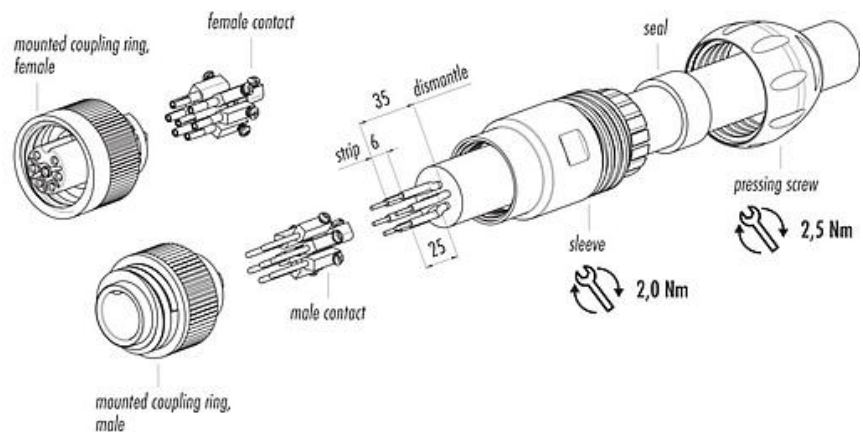
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

Deklaracje zgodności

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

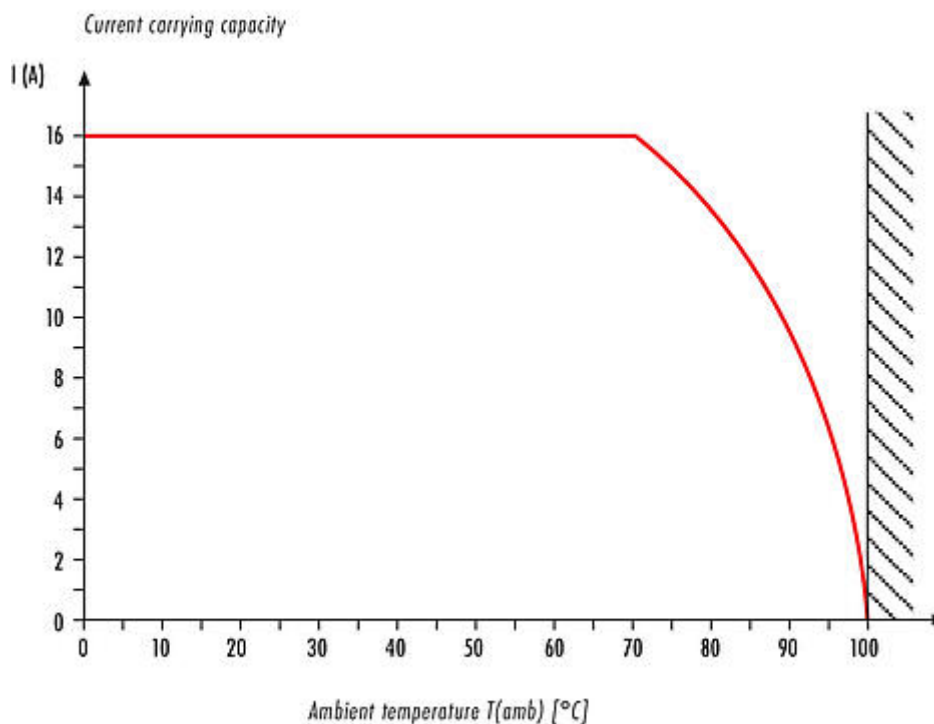
Instrukcja montażu

1. Strip to 35 mm length and take off cable jacket.
2. Bead pressing screw, pinch ring, seal and distance sleeve to cable.
3. Strip the insulation off the single wires to $L = 6$ mm.
Dimension 25 mm applies to 6+PE center contact.
4. Insert wires into contacts and screw together.
5. Snap contacts with wires into the insulator and screw it together with the threaded ring with the coupling sleeve.
6. Insert sealing ring together with the pinch ring from behind into the coupling sleeve and tighten.
(Recommended torque 4.0 Nm)



Oznaczenie	RD24 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 3+PE, 7,0-17,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, UL, ESTI+, VDE, Vario
-	-
Grupa produktów	RD24 seria 693
Numer zamówienia	99 4222 300 04

Krzywa malejąca



Oznaczenie	RD24 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 3+PE, 7,0-17,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, UL, ESTI+, VDE, Vario
-	-
Grupa produktów	RD24 seria 693
Numer zamówienia	99 4222 300 04

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".

Aby zablokować złącze kablowe w złączu urządzenia, gwintowany pierścień jest 'ręcznie' dokręcany (ok. 50 cNm).