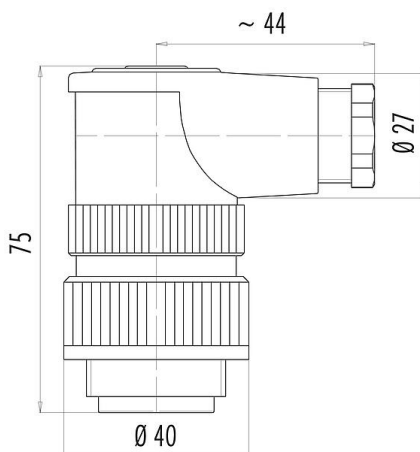


Oznaczenie	RD30 Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 4+PE, 10,0-12,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP65, ESTI+, VDE
Grupa produktów	RD30 seria 694
Numer zamówienia	99 0709 70 05

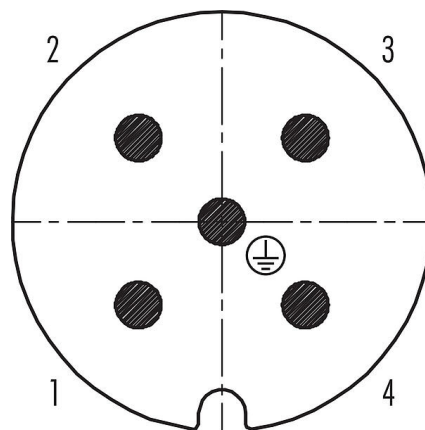
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	99 0709 70 05
Konstrukcja złączy	Męskie złącze kablowe kątowe
Wersja	Złącze męskie kątowe
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	zacisk śrubowy
Stopień ochrony	IP65
Przekrój przewodu	2,50 mm ² / AWG 14
Wyjście kablowe	10,0-12,0 mm
Skrętność	45° (8 możliwości kodowania)
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 100 °C
Ilość cykli łączenia	> 500 cykli łączenia
Waga (gr)	85.66
Numer taryfy celnej	85369010

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	400 V
Znamionowe napięcie udarowe	6000 V
Prąd znamionowy (40°C)	20,0 A
Rezystancja izolacji kabla	≥ 10 ¹⁰ Ω
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiałowa	III
Zgodność z EMV	nieekranowany

Złącze zasilania



Oznaczenie	RD30 Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 4+PE, 10,0-12,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP65, ESTI+, VDE
-	-
Grupa produktów	RD30 seria 694
Numer zamówienia	99 0709 70 05

Material

Materiał styków	PA
Materiał korpusu styków	PA (UL94HB)
Materiał styku	CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	Ag (srebro)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	52e5ebf1-75f3-4337-b2e5-ceb13906729f

Zezwolenia/zatwierdzenia

Wstęp	ESTI+, VDE
-------	------------

Klasyfikacje

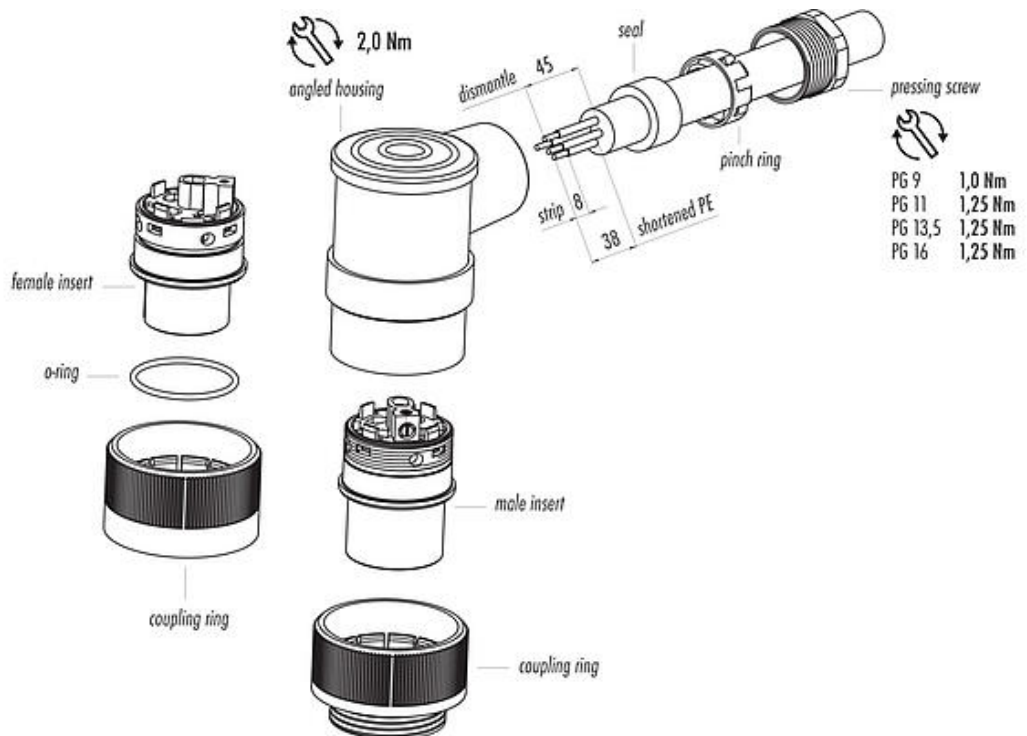
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

Deklaracje zgodności

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

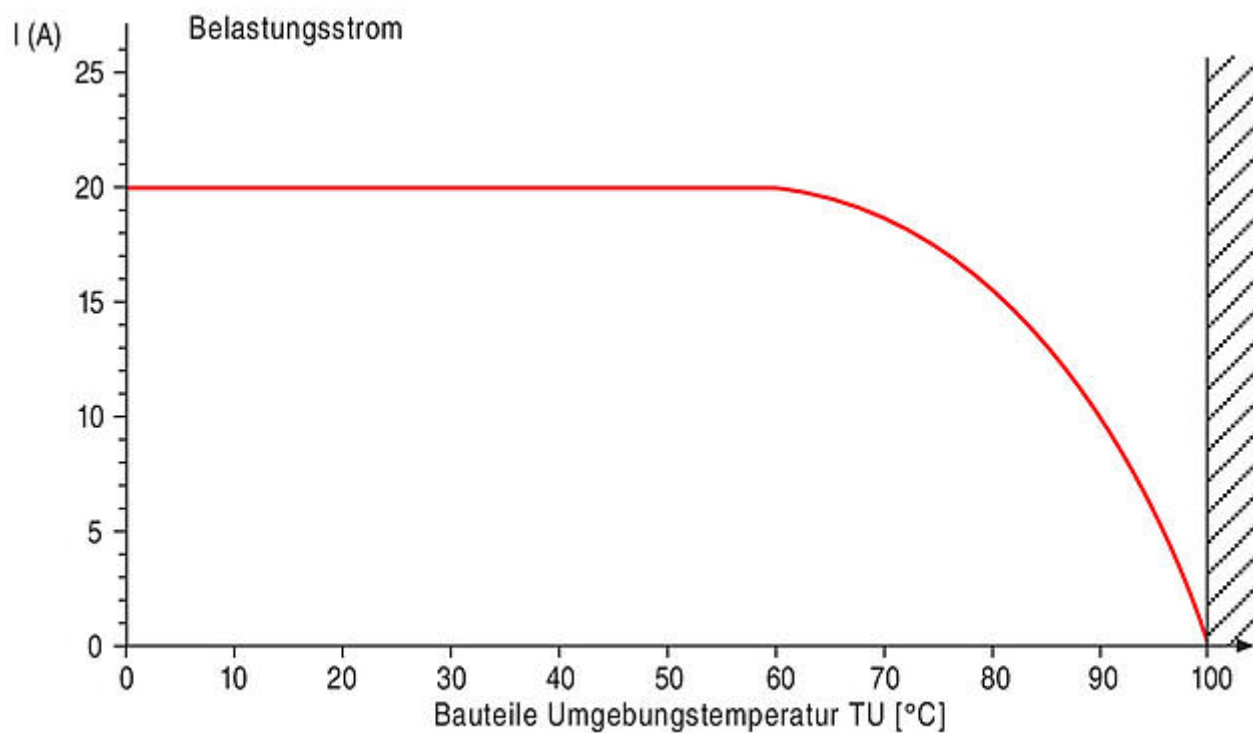
Instrukcja montażu

1. Unscrew the clamping screws until the holes for single wires are completely free.
2. Bead parts of the cable clamp and coupling sleeve onto the cable.
3. Dismantle cable.
4. Strip, twist and screw on single wires.
5. Only female insert: mount o-ring.
6. Snap on the threaded ring.
7. Screw on the sleeve.
8. Tighten pressing screw.



Oznaczenie	RD30 Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 4+PE, 10,0-12,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP65, ESTI+, VDE
Grupa produktów	RD30 seria 694
Numer zamówienia	99 0709 70 05

Krzywa malejąca



Oznaczenie	RD30 Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 4+PE, 10,0-12,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP65, ESTI+, VDE
Grupa produktów	RD30 seria 694
Numer zamówienia	99 0709 70 05

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).