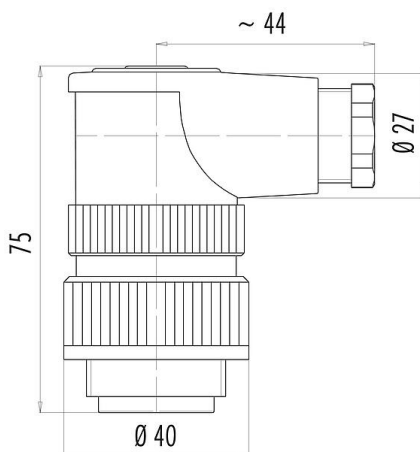


|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | RD30 Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 24, 10,0-12,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP65 |
| Grupa produktów  | RD30 seria 694                                                                                 |
| Numer zamówienia | 99 0737 70 24                                                                                  |

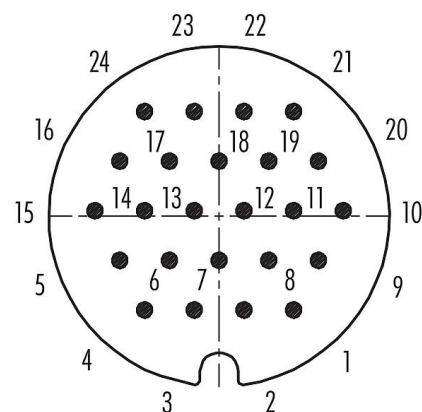
## Ilustracja



## Rysunek z wymiarami



## Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

## Dane techniczne

### Cechy ogólne

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Numer części            | 99 0737 70 24                       |
| Konstrukcja złączy      | Męskie złącze kablowe kątowe        |
| Wersja                  | Złącze męskie kątowe                |
| System blokady złączy   | śruba                               |
| Obtrysk na kablu        | lutowanie                           |
| Stopień ochrony         | IP65                                |
| Przekrój przewodu       | maks. 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24 |
| 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)               | 74.17                               |
| Numer taryfy celnej     | 85369010                            |

### Parametry elektryczne

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Napięcie znamionowe         | 125 V                |
| Znamionowe napięcie udarowe | 2500 V               |
| Prąd znamionowy (40°C)      | 3,0 A                |
| Rezystancja izolacji kabla  | ≥ 10 <sup>10</sup> Ω |
| Stopień zanieczyszczenia    | 3                    |
| Kategoria przepięciowa      | III                  |
| Grupa materiałowa           | III                  |
| Zgodność z EMV              | nieekranowany        |

# Karta charakterystyki produktu

## Złącze zasilania



|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | RD30 Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 24, 10,0-12,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP65 |
| Grupa produktów  | RD30 seria 694                                                                                 |
| Numer zamówienia | 99 0737 70 24                                                                                  |

### Materiał

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Materiał styków         | PA                                   |
| Materiał korpusu styków | PA (UL94HB)                          |
| Materiał styku          | CuZn (mosiądz)                       |
| Pokrycie styku          | Au (złoto)                           |
| REACH SVHC              | CAS 7439-92-1 (Lead)                 |
| Numer SCIP              | 304023d2-a815-45dd-9f87-dac9d158d7f2 |

### Klasyfikacje

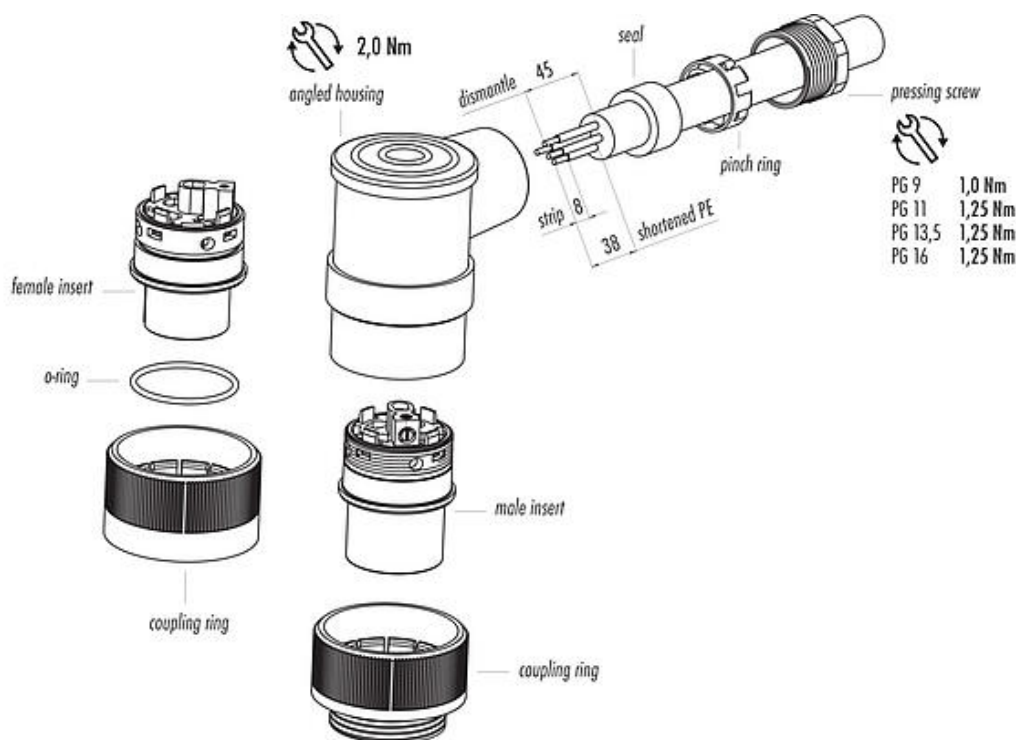
|             |             |
|-------------|-------------|
| eCl@ss 11.1 | 27-44-01-02 |
| ETIM 7.0    | EC002635    |

### Deklaracje zgodności

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

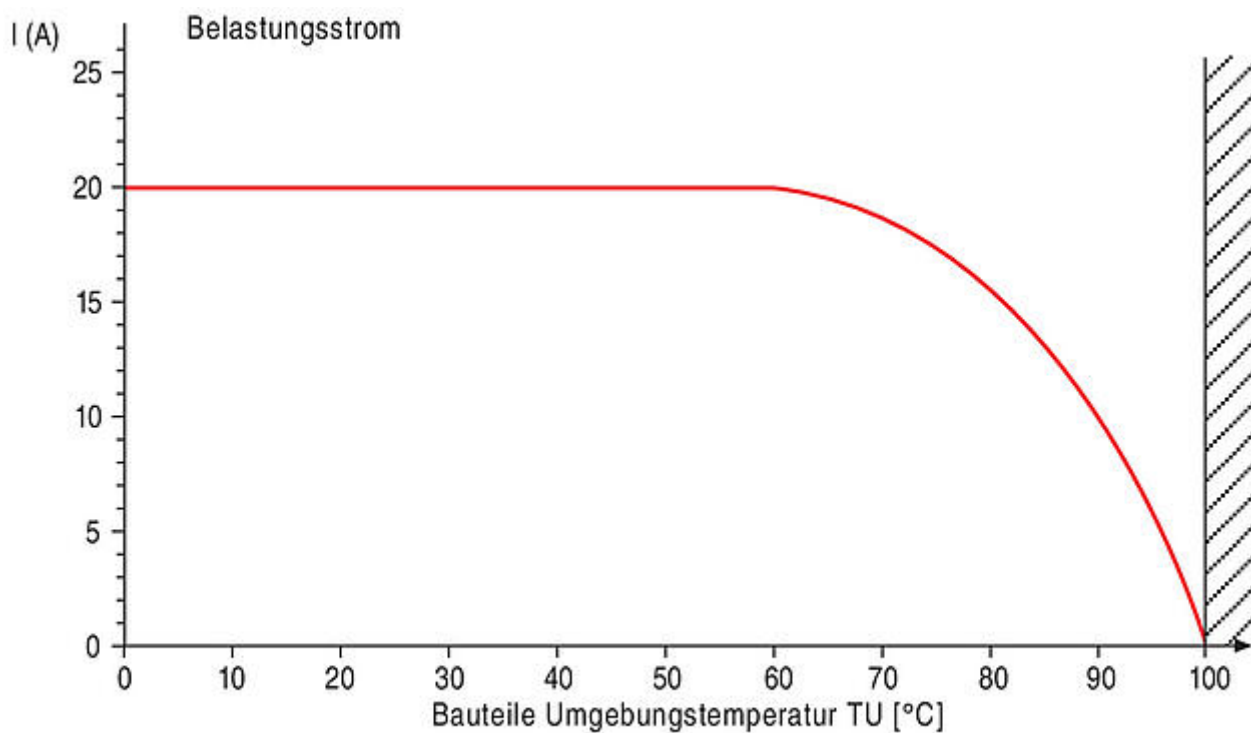
### Instrukcja montażu

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: 24, 10,0-12,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP65 |
| Grupa produktów  | RD30 seria 694                                                                                 |
| Numer zamówienia | 99 0737 70 24                                                                                  |

### Krzywa malejąca



|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | RD30 Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 24, 10,0-12,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP65 |
| Grupa produktów  | RD30 seria 694                                                                                 |
| Numer zamówienia | 99 0737 70 24                                                                                  |

### 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.

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).