

# Karta charakterystyki produktu

## Złącze zasilania



Oznaczenie	RD24 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 4, 6,0-9,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, PG 9
Grupa produktów	RD24 seria 692
Numer zamówienia	99 0210 01 04

### Dane techniczne

#### Cechy ogólne

Numer części	99 0210 01 04
Konstrukcja złączy	Zeńskie złącze kablowe proste
System blokady złączy	śruba
Obrys na kablu	zacisk śrubowy
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	2,50 mm <sup>2</sup> / AWG 14
Wyjście kablowe	6,0-9,0 mm
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 100 °C
Ilość cykli łączenia	> 500 cykli łączenia
Waga (gr)	37.50
Numer taryfy celnej	85369010

#### Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	400 V
Znamionowe napięcie udarowe	6000 V
Prąd znamionowy (40°C)	16,0 A
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiałowa	III
Zgodność z EMV	nieekranowany

#### Materiał

Materiał korpusu styków	PBT (UL94V-0)
Materiał styku	CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	Ag (srebro)
Materiał elementu blokującego	CuZn (mosiądz)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	c41a7021-63eb-4766-90ec-91dcd70b01c2

#### Klasyfikacje

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

Oznaczenie	<b>RD24 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 4, 6,0-9,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, PG 9</b>
Grupa produktów	<b>RD24 seria 692</b>
Numer zamówienia	<b>99 0210 01 04</b>

### **Uwagi dotyczące bezpieczeństwa**

Wtyczki nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeżenie 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).