

Karta charakterystyki produktu

Złącze zasilania

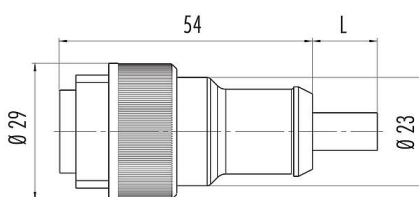


Oznaczenie	RD24 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 6+PE, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PVC, czarny, 7 x 0,75 mm², 2 m
Grupa produktów	RD24 seria 692
Numer zamówienia	79 0235 20 07

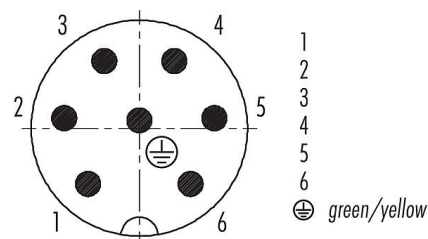
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	79 0235 20 07
Konstrukcja złącza	Męskie złącze kablowe proste
Długość kabla	2 m
Wersja	Złącze męskie proste
System blokady złącza	śruba
Obtrysk na kablu	formowane wtryskowo na kablu
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	0,75 mm ² / AWG 18
Zakres temperatur od/do	-25 °C / 80 °C
Ilość cykli łączenia	> 500 cykli łączenia
Waga (gr)	307.00
Numer taryfy celnej	85444290

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe napięcie udarowe	4000 V
Prąd znamionowy (40°C)	8,0 A
Rezystancja izolacji kabla	≥ 10 ¹⁰ Ω
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiałowa	III
Zgodność z EMV	nieekranowany

Materiał

Materiał korpusu styków	PA12
Materiał styku	CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	Ag (srebro)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	373eff9e-7f42-4af8-b08a-957c9cbbf79b

Karta charakterystyki produktu

Złącze zasilania



Oznaczenie	RD24 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 6+PE, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PVC, czarny, 7 x 0,75 mm², 2 m
-	-
Grupa produktów	RD24 seria 692
Numer zamówienia	79 0235 20 07

Klasyfikacje

eCl@ss 11.1	27-06-03-11
ETIM 7.0	EC001855

Deklaracje zgodności

Dyrektywa niskonapięciowa	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
Dyrektywa RoHS	2011/65/EU (EN 50581:2012)

Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

Przekrój żyły	7 x 0,75 mm ²
Materiał powłoki	PVC
Izolacja przewodów	PVC
Budowa pojedynczej żyły	24 x 0,20 mm
Kolor kabla	czarny

Dane dotyczące kabla - Właściwości termiczne

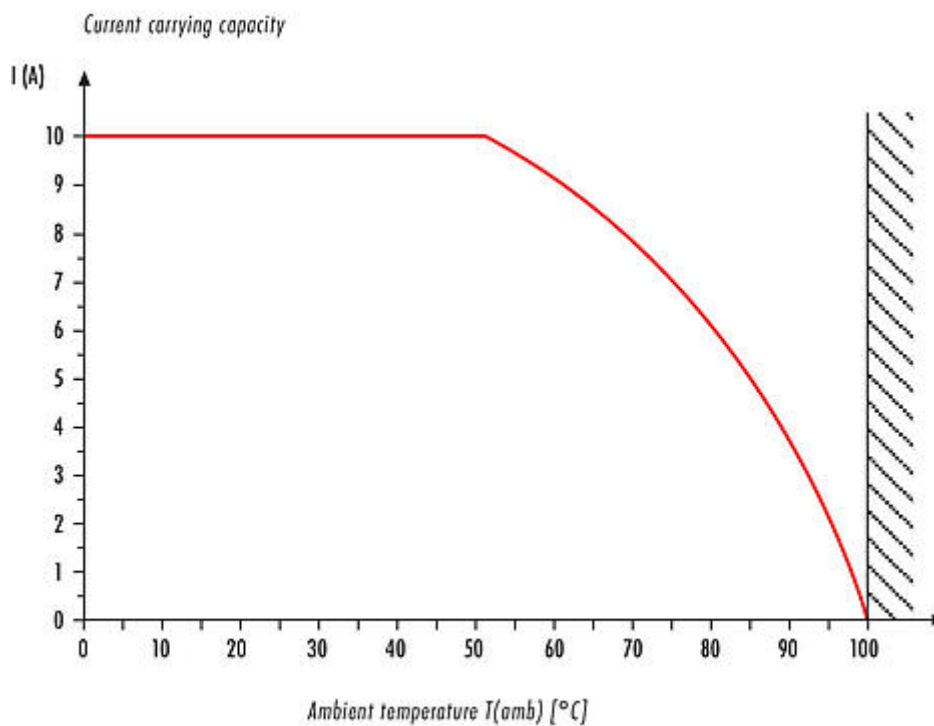
Zakres temperatur dla kabla w ruchu od/do	-5 °C / 80 °C
Zakres temperatur dla kabla w spoczynku od/do	-20 °C / 80 °C

Dane dotyczące kabla - Inne cechy

Bezhalogenowy	nie
---------------	-----

Oznaczenie	RD24 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 6+PE, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PVC, czarny, 7 x 0,75 mm ² , 2 m
Grupa produktów	RD24 seria 692
Numer zamówienia	79 0235 20 07

Krzywa malejąca



Oznaczenie	RD24 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 6+PE, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PVC, czarny, 7 x 0,75 mm², 2 m
-	-
Grupa produktów	RD24 seria 692
Numer zamówienia	79 0235 20 07

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).