

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - dostarczenie napięcia i mocy



Oznaczenie	7/8" Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 3, formowane wtryskowo na kablu, IP68, UL, PUR, czarny, 3 x 1,50 mm ² , 2 m
-	-
Grupa produktów	7/8" seria 870
Numer zamówienia	79 2454 20 03

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	79 2454 20 03
Konstrukcja złączy	Zeńskie złącze kablowe kątowe
Długość kabla	2 m
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	formowane wtryskowo na kablu
Stopień ochrony	IP68
Przekrój przewodu	1,50 mm ² / AWG 16
Zakres temperatur od/do	-25 °C / 80 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	206.00
Numer taryfy celnej	85444290

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	300 V (600 V UL)
Znamionowe napięcie udarowe	2500 V
Prąd znamionowy (40°C)	13,0 A
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	I

Materiał

Materiał korpusu styków	PUR
Materiał styku	CuSn (brąz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	ac61871e-6319-4266-a3d4-4be3390062fc

Zezwolenia/zatwierdzenia

Wstęp	UL
-------	----

Klasyfikacje

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

Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

Średnica kabla	7,4 mm
Przekrój żyły	3 x 1,50 mm ²
Materiał powłoki	PUR
Izolacja przewodów	TPM
Budowa pojedynczej żyły	82 x 0,15 mm
Kolor kabla	czarny

Oznaczenie	7/8" Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 3, formowane wtryskowo na kablu, IP68, UL, PUR, czarny, 3 x 1,50 mm ² , 2 m
-	-
Grupa produktów	7/8" seria 870
Numer zamówienia	79 2454 20 03

Dane dotyczące kabla - Właściwości mechaniczne

Promień gięcia dla kabla nieruchomego	$\geq 7,5 \times \varnothing$
Liczba cykli gięcia	5 milion
Dopuszczalne przyspieszenie	5 m/s ²
Dystans przemieszczenia, poziomo	20 m
Prędkość przemieszczenia	≤ 300 m/min

Dane dotyczące kabla - Właściwości termiczne

Zakres temperatur dla kabla w ruchu od/do	-20 °C / 80 °C
Zakres temperatur dla kabla w spoczynku od/do	-40 °C / 80 °C

Dane dotyczące kabla - Inne cechy

Bezhalogenowy	tak
---------------	-----

Oznaczenie	7/8" Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 3, formowane wtryskowo na kablu, IP68, UL, PUR, czarny, 3 x 1,50 mm², 2 m
-	-
Grupa produktów	7/8" seria 870
Numer zamówienia	79 2454 20 03

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).