



łączniki wtykowe RJ45 (beznarzędziowe) według IEC  
60603-7-51 do żył o średnicy do 1,6 mm

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Wtyczka IDC, RJ45, Cat. 6A, 8-żyłowy, 4-żyłowy
Nr zam.	<a href="#">2703730000</a>
Typ	IE-PS-RJ45-FH-BK-120
GTIN (EAN)	4050118755763
Ilość	120 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Masa netto 14.15 g

## Temperatury

Temperatura magazynowania Temperatura eksploatacyjna  
Temperatura układania

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, bez wyłączenia  
REACH SVHC Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Dane ogólne

Dźwignia blokowania materiału	PA UL94-V0	Relaksacja naprężeń materiału	PA UL94-V0
Obciążenie ogniowe	77 kJ	złącze 1	RJ45
Przyłącze 2	IDC	Skład	8-żyłowy konfekcjonowany na obiekcie wtyk RJ45 z kodowaniem barwnym wtyku w TIA A/B/PROFINET, przystosowany do multiportów
Okablowanie	8-żyłowy, 4-żyłowy	Barwny	Jasnoszary
Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy cynkowy	Średnica izolacji, min,	0.85 mm
Średnica izolacji, maks,	1.6 mm	Kategoria	Cat. 6A
Materiał styków	Fosforo-brąz	Powierzchnia styku	Złoto na niklu
Maks. średnica przyłącza przewodu, sztywnego	0.41...0.64 mm	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, AWG 24/1...AWG 22/1 sztywny (AWG)	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, AWG 26/7...AWG 22/7 elastyczny (AWG)
Średnica przyłącza przewodu, elastycznego	0.48...0.76 mm	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, 0.14...0.35 mm <sup>2</sup> elastyczny	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, , Approval of the cable by Weidmüller necessary
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, , Approval of the cable by Weidmüller necessary	Klasyfikacja MICE M
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu, bardzo elastyczny	, Approval of the cable by Weidmüller necessary	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, , Approval of the cable by Weidmüller necessary	M1
Uwaga, podłączanie bardzo cienkiego przewodu wielodrutowego	Konieczne dopuszczenie kabla przez firmę Weidmüller	Klasyfikacja MICE C	C1
Klasyfikacja MICE I	I1	Średnica płaszczka, min.	5.5 mm
Klasyfikacja MICE E	E3	Ekranowanie	360 deg; styk ekranowany
Średnica płaszczka, maks.	8.5 mm	Siła wpinania	≤ 30 N
Stopień ochrony	IP20	Możliwość ponownego podłączenia	≥ 10 cykli (dla tej samej lub większej średnicy)
Cykle wpinania	750		

## Standardy ogólne

Norma UL dot. akcesoriów komunikacyjnych	UL 1863	Komunikacyjne instalacje kablowe zależne od aplikacji	Instrukcja instalacyjna PROFINET
Stopnie ochrony IP	IEC 60529		

**Dane techniczne****Właściwości elektryczne**

Rezystancja stykowa	≤ 20 mΩ	Wytrzymałość napięciowa styk / ekran	≥ 1500 V AC/DC
Wytrzymałość napięciowa styk / styk	≥ 1000 V AC/DC	Opór izolacji	≥ 500 MΩ
Obciążalność przy temp. 50°C	1 A	PoE / PoE+	zgodnie z IEEE 802.3at

**Klasyfikacje**

ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

## Rysunki

### Druk



### Rysunek wymiarowy

