

IE-PS-RJ45-FH-BK-120**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Wtyczka IDC, RJ45, Cat.6 _A / Klasa E _A (ISO/IEC 11801 2010), 8-żyłowy, 4-żyłowy, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Nr zam.	2703730000
Typ	IE-PS-RJ45-FH-BK-120
GTIN (EAN)	4050118755763
Ilość	120 Szt.

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 08:36:23 CEST

Aktualizacja katalogu 09.04.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-PS-RJ45-FH-BK-120

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 24,5 g

Dane ogólne

złącze 1	RJ45	Przyłącze 2	IDC
Budowa	8-żyłowy konfekcjonowany na obiekcie wtyk RJ45 z kodowaniem barwnym wtyku w TIA A/B/PROFINET, przystosowany do multiportów	Okablowanie	8-żyłowy, 4-żyłowy, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy cynkowy	Prędkość	10 GBit/s
Średnica izolacji, min.	0,85 mm	Średnica izolacji, maks.	1,6 mm
Kategoria	Cat.6A / Klasa EA (ISO/IEC 11801 2010)	Materiał styków	Fosforo-brąz
Powierzchnia styku	Złoto na niklu	Maks. średnica przyłącza przewodu, sztywnego	0.41...0.64 mm
Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, sztywny (AWG)	AWG 24/1...AWG 22/1	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, sztywny	0.13...0.32 mm ²
Średnica przyłącza przewodu, elastycznego	0.48...0.76 mm	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, elastyczny (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,141 mm ²	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, elastyczny	0.14...0.35 mm ²
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu, bardzo elastyczny	, Konieczne dopuszczenie kabla przez firmę Weidmüller	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, bardzo elastyczny (AWG)	, Konieczne dopuszczenie kabla przez firmę Weidmüller
Uwaga, podłączanie bardzo cienkiego przewodu wielodrutowego	Konieczne dopuszczenie kabla przez firmę Weidmüller	Klasyfikacja MICE M	M ₁
Klasyfikacja MICE I	I ₁	Klasyfikacja MICE C	C ₁
Klasyfikacja MICE E	E ₃	Średnica płaszczka, min.	5,5 mm
Średnica płaszczka, maks.	8,5 mm	Ekranowanie	360° zamknięty dookoła
Stopień ochrony	IP20	Siła wpinania	≤ 30 N
Cykle wpinania	750	Materiał elementu izolacyjnego	PA UL94-V0
Możliwość ponownego podłączenia	≥ 10 cykliów (dla tej samej lub większej średnicy)		

Standardy ogólne

Komunikacyjne instalacje kablowe zależne od aplikacji	Instrukcja instalacyjna PROFINET	Norma UL dot. akcesoriów komunikacyjnych	UL 1863
Norma dot. łączników wtykowych	IEC 60603-7-51	Stopnie ochrony IP	IEC 60529

Właściwości elektryczne

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

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ECLASS 9.0	27-44-03-90	ECLASS 9.1	27-44-03-90
ECLASS 10.0	27-44-03-90	ECLASS 11.0	27-44-03-90

IE-PS-RJ45-FH-BK-120

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog

[Catalogues in PDF-format](#)

IE-PS-RJ45-FH-BK-120

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Druk



Rysunek wymiarowy

