

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

RJ45 zásuvný konektor (bez potřeby nástrojů) podle IEC 60603-7-5 1 pro vodiče s vnějším obvodem do 1,6 mm

Všeobecné objednací údaje

Verze	Zástrčka RJ45 IDC
Objednací číslo	2703730000
Typ	IE-PS-RJ45-FH-BK-120
GTIN (EAN)	4050118755763
Množství	120 ks

IE-PS-RJ45-FH-BK-120

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 14,15 g

Všeobecné údaje

Odlehčení tahu materiálu	PA UL94-V0	Požární zatížení	77 kJ
Zamykací páčka materiálu		Konfigurace	Zástrčka RJ45 s osmi vodiči smontovaná v místě instalace s barevným kódováním na zástrčce, síť TIA A/B/ProfiNet, možnost více portů
	PA UL94-V0		
Hlavní materiál krytu	Tlakově litý zinek	Průřez izolace, min.	0,85 mm
Průřez izolace, max.	1,6 mm	Materiál kontaktu	Fosforový bronz
Povrch kontaktu	Pozlacený nikl	Průměr připojení, pevný vodič	0.41...0.64 mm
Průřez připojení vodiče, pevný (AWG)	AWG 24/1...AWG 22/1	Průměr připojení, pružný vodič	0.48...0.76 mm
Průřez připojení vodiče, pružný vodič (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,141 mm ²
Průřez připojení vodiče, pružný	0.14...0.35 mm ²	Průřez připojení vodiče, extrémně pružný, Schválení kabelu společností Weidmüller nutné	
Průřez připojení vodiče, extrémně pružný, Schválení kabelu společností Weidmüller nutné		Poznámka, velmi jemně splétané připojení	Schválení kabelu společností Weidmüller nutné
Klasifikace MICE M	M ₁	Klasifikace MICE I	I ₁
Klasifikace MICE C	C ₁	Klasifikace MICE E	E ₃
Průměr pláště, min.	5,5 mm	Průměr pláště, max.	8,5 mm
Stínění	360°; stíněný kontakt	Síla při zapojování	≤ 30 N
Cykly zapojování	750	Možnost znovu se připojit	≥ 10 cyklů (pro stejné nebo větší průřezy)

Elektrické vlastnosti

Dielektrická pevnost, kontakt / kontakt	≥ 1000 V AC/DC	Dielektrická pevnost, kontakt / stínění	≥ 1500 V AC/DC
Izolační síla	≥ 500 MΩ	Odpor kontaktu	≤ 20 mΩ
PoE / PoE+	odpovídá IEEE 802.3at	Proudová zatížitelnost při 50 °C	1 A

Obecné standardy

Příslušenství komunikačního kabelu specifiky podle aplikací	Návod k instalaci sítě PRO-FINET	Třídy krytí IP	IEC 60529
UL norma pro komunikační příslušenství	UL 1863		

Klasifikace

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-44-03-90	ECLASS 13.0	27-44-03-90

Osvědčení

ROHS Shoda

Soubory ke stažení

Technické údaje [CAD data – STEP](#)
 Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Datum vytvoření 9. května 2024 7:09:46 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

IE-PS-RJ45-FH-BK-120

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Tisk



Rozměrový výkres

