

IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1-CG

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

www.weidmueller.com



Zásuvný konektor RJ45 (bez potřeby nářadí) podle IEC 60603-7-51.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Zástrčka RJ45 s propichovacími kontakty, rovný, Kabelová průchodka, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
Číslo objednávky	2703460000
Typ	IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1-CG
GTIN (EAN)	4050118734973
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E471884

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	22.88 g
----------------	---------

Teploty

Skladovací teplota	Provozní teplota	-40 °C...85 °C
Teplota instalace		

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Všeobecné údaje

Směr výstupu	přímý	Připojení 1	RJ45
Připojení 2	Propichovací	Propojení	EIA/TIA T568 B
Hlavní materiál krytu	Tlakově litý zinek, poniklované	Průřez izolace, min.	0.85 mm
Průřez izolace, max.	1.1 mm	Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Povrch kontaktu	Pozlacený nikl	Průměr připojení, pevný vodič	0.41...0.51 mm
Průřez připojení vodiče, pevný (AWG)	AWG 26...AWG 24	Průměr připojení, pružný vodič	0.46...0.61 mm
Průřez připojení vodiče, pružný vodič (AWG)	AWG 27...AWG 24	Průřez připojení vodiče, extrémně pružný vodič	0.51, Approval of the cable by Weidmüller necessary
Průřez připojení vodiče, extrémně pružný vodič (AWG)	AWG 26, Approval of the cable by Weidmüller necessary	Poznámka, velmi jemně splétané připojení	Schválení kabelu společností Weidmüller nutné
Průměr pláště, min.	5 mm	Průměr pláště, max.	9 mm
Stínění	360°deg, celkový kryt	Stupeň krytí	IP20
Cykly zapojování	750	Možnost znovu se připojit	≤ 4 cykly (se stejným průřezem)

Elektrické vlastnosti

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

Obecné standardy

Č. osvědčení (DNV)	TAE00003EW	Standardní konektor	IEC 60603-7-51
Č. osvědčení (cULus)	E471884		

Technické údaje**Klasifikace**

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		

Nákresy

