

**IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6-CG**

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">2703410000</a>
Typ	IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6-CG
GTIN (EAN)	4050118734942
Množství	1 items

## IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6-CG

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cULus)	E471884

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	26.19 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.	1.1 mm
Průřez izolace, max.	1.6 mm	Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Povrch kontaktu	Pozlacený nikl	Průměr připojení, pevný vodič	0.51...0.64 mm
Průřez připojení vodiče, pevný (AWG)	AWG 24...AWG 22	Průměr připojení, pružný vodič	0.46...0.76 mm
Průřez připojení vodiče, pružný vodič (AWG)	AWG 27...AWG 22	Průřez připojení vodiče, extrémně pružný vodič	0.61...0.78 mm, Approval of the cable by Weidmüller necessary
Průřez připojení vodiče, extrémně pružný vodič (AWG)	AWG 24...AWG 22, 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		

## IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6-CG

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

### 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		

**IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6-CG**

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

**Drawings**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

