

**IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1-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.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
Objednací číslo	<a href="#">2703440000</a>
Typ	IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1-CG
GTIN (EAN)	4050118734966
Množství	1 ks

Datum vytvoření 9. května 2024 9:42:11 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1-CG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 26,07 g

## Teploty

Provozní teplota -40 °C...85 °C

## Všeobecné údaje

Směr výstupu	přímý	Připojení 1	RJ45
Připojení 2	Propichovací	Propojení	EIA/TIA T568 A
Hlavní materiál krytu	Tlakově litý zinek, poniklovaný	Průřez izolace, min.	0,85 mm
Průřez izolace, max.	1,1 mm	Kategorie	Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (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	0.51, Schválení kabelu společností Weidmüller nutné
Průřez připojení vodiče, extrémně pružný	AWG 26, Schválení kabelu společností Weidmüller nutné	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

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

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

## 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

**IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1-CG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



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

### Soubory ke stažení

Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> <a href="#">Manual</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1-CG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy

