

**IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.6-CG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

RJ45 plug-in-anslutning (inga verktyg behövs) enligt IEC 60603-7-51.

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	RJ45-kontakt med genomträngande kontakter, Rak, Förskruvning, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
Art.nr.	<a href="#">2703390000</a>
Typ	IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.6-CG
GTIN (EAN)	4050118734935
Förp.	1 Stück

Skapandedatum den 9 maj 2024 14:22:49 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Nettovikt	23,86 g
-----------	---------

## Temperaturer

Drifttemperatur	-40 °C...85 °C
-----------------	----------------

## Allmänna data

Utgångsriktning	rak	Anslutning 1	RJ45
Anslutning 2	Piercing	Koppling	EIA/TIA T568 A
Kapslingsmaterial	Zinkpressgjutning, förnicklad	Isoleringsdiameter, min.	1,1 mm
Isoleringsdiameter, max.	1,6 mm	Kategori	Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)
Kontaktyta	Guld över nickel	Anslutningsdiameter, entrådig	0.51...0.64 mm
Ledarens anslutningsarea, entrådig (AWG)	AWG 24...AWG 22	Anslutningsdiameter, fintrådig	0.46...0.76 mm
Ledarens anslutningsarea, fintrådig (AWG)	AWG 27...AWG 22	Ledarens anslutningsarea, extremt fintrådig (AGW)	0.61...0.78 mm, Godkännande av kabeln från Weidmüller nödvändigt
Ledarens anslutningsarea, extremt fintrådig (AGW)	AWG 24...AWG 22, Godkännande av kabeln från Weidmüller nödvändigt	OBS! Anslutning för extra fintrådiga ledare	Godkännande av kabeln från Weidmüller nödvändigt
Manteldiameter, min.	5 mm	Manteldiameter, max.	9 mm
Avskärmning	360°; heltäckande kapsling	Skyddsklass	IP20
Stickcykler	750	Återanslutningsbarhet	≤ 4 cykler (med samma area)

## Allmänna standarder

Certifikat-Nr. (cULus)	E471884	Certifikat-nr (DNV)	TAE00003EW
KontaktDon Norm	IEC 60603-7-51		

## Elektriska egenskaper

Isolationshållfasthet	≥ 500 MΩ	Kontaktmotstånd	≤ 20 mΩ
Ledningsförmåga vid 50 °C	1 A	PoE / PoE+	enligt IEEE 802.3at
Spänningstålighet kontakt/kontakt	≥ 1000 V AC/DC	Spänningstålighet kontakt/skärm	≥ 1500 V AC/DC

## Klassificeringar

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-1.6-CG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E471884

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Användardokumentation	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> <a href="#">Manual</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.6-CG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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