

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

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

www.weidmueller.com



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

Allmänna beställningsdata

Utförande	RJ45-kontakt med genomträngande kontakter, Rak, Förskruvning, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
Art.nr.	2703390000
Typ	IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.6-CG
GTIN (EAN)	4050118734935
Förp.	1 items

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



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

Mått och vikter

Nettovikt	23.86 g
-----------	---------

Temperaturer

Lagertemperatur	Drifttemperatur	-40 °C...85 °C
Installation temperature		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

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.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Kontakttyta	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	0.61...0.78 mm, Approval of the cable by Weidmüller necessary
Ledarens anslutningsarea, extremt fintrådig (AGW)	AWG 24...AWG 22, Approval of the cable by Weidmüller necessary	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 (DNV)	TAE00003EW	Kontaktton Norm	IEC 60603-7-51
Certifikat-Nr. (cULus)	E471884		

Elektriska egenskaper

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

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

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

www.weidmueller.com

Technical data

Klassificeringar

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-A-1.6-CG

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

Drawings

www.weidmueller.com

