

IE-PS-RJ45-FH-BK-120**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



RJ45 stickkontakt (verktygslös) enligt IEC 60603-7-51 för ledardiameter upp till 1,6 mm

Allmänna beställningsdata

Utförande	RJ45 IDC-kontakt, Cat. 6A, 8-trådig, 4-trådig
Art.nr.	2703730000
Typ	IE-PS-RJ45-FH-BK-120
GTIN (EAN)	4050118755763
Förp.	120 items

IE-PS-RJ45-FH-BK-120

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt 14.15 g

Temperaturer

Lagertemperatur Drifttemperatur
Installation temperature

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Allmänna data

Material låsspak	PA UL94-V0	Material dragavlastning	PA UL94-V0
Brandbelastning	77 kJ	Anslutning 1	RJ45
Anslutning 2	IDC	Sammansättning	Fältmonterbar RJ45-kontakt för 8 ledare och färgkodning på enligt TIA A/B/PROFINET, multiportanpassad
Koppling	8-trådig, 4-trådig	Färgkod	ljusgrå
Kapslingsmaterial	Zinkpressgjutning	Isoleringsdiameter, min.	0.85 mm
Isoleringsdiameter, max.	1.6 mm	Kategori	Cat. 6A
Kontaktmaterial	Fosforbrons	Kontakttyta	Guld över nickel
Anslutningsdiameter, entrådig	0.41...0.64 mm	Ledarens anslutningsarea, entrådig (AWG)	AWG 24/1...AWG 22/1
Anslutningsdiameter, fintrådig	0.48...0.76 mm	Ledarens anslutningsarea, fintrådig (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7
Ledararea, fintrådig, min.	0.14 mm ²	Ledarens anslutningsarea, fintrådig	0.14...0.35 mm ²
Ledarens anslutningsarea, extremt fintrådig	, Approval of the cable by Weidmüller necessary	Ledarens anslutningsarea, extremt fintrådig (AGW)	, Approval of the cable by Weidmüller necessary
OBS! Anslutning för extra fintrådiga ledare	Godkännande av kabeln från Weidmüller nödvändigt	MICE-Klassificering M	M1
MICE-Klassificering I	I1	MICE-Klassificering C	C1
MICE-Klassificering E	E3	Manteldiameter, min.	5.5 mm
Manteldiameter, max.	8.5 mm	Avskärmning	360° skärmkontaktering
Skyddsklass	IP20	Instickskraft	≤ 30 N
Stickcykler	750	Återanslutningsbarhet	≥ 10 cykler (för lika eller större area)

Allmänna standarder

UL-norm för kommunikationstillbehör	UL 1863	Användningsspecifika kommunikationskabelanläggningar	PROFINET installationsanvisning
IP-skyddsklasser	IEC 60529		

Elektriska egenskaper

Kontaktmotstånd	≤ 20 mΩ	Spänningstålighet kontakt/skärm	≥ 1500 V AC/DC
Spänningstålighet kontakt/kontakt	≥ 1000 V AC/DC	Isolationsmotstånd	≥ 500 MΩ

IE-PS-RJ45-FH-BK-120

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Ledningsförmåga vid 50 °C	1 A	PoE / PoE+	enligt IEEE 802.3at
---------------------------	-----	------------	---------------------

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		

Ritningar

Text



Profilritning

