

**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.	<a href="#">2703730000</a>
Typ	IE-PS-RJ45-FH-BK-120
GTIN (EAN)	4050118755763
Förp.	120 items

## IE-PS-RJ45-FH-BK-120

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <sup>2</sup>	Ledarens anslutningsarea, fintrådig	0.14...0.35 mm <sup>2</sup>
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](http://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		

**Text**



**Profilritning**

