

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

Artikelbeteckning	RJ45 IDC-kontakt
Art.nr.	2703730000
Typ	IE-PS-RJ45-FH-BK-120
GTIN (EAN)	4050118755763
Förp.	120 Stück

IE-PS-RJ45-FH-BK-120

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Nettovikt	14,15 g
-----------	---------

Allmänna data

Brandbelastning	77 kJ	Material dragavlastning	PA UL94-V0
Material låsspak		Uppbyggnad	Fältmonterbar RJ45-kontakt för 8 ledare och färgkodning på enligt TIA A/B/PROFINET, multiportanpassad
	PA UL94-V0		
Kapslingsmaterial	Zinkpressgjutning	Isoleringsdiameter, min.	0,85 mm
Isoleringsdiameter, max.	1,6 mm	Kontaktmaterial	Fosforbrons
Kontaktyta	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		
Ledarens anslutningsarea, fintrådig		Ledararea, fintrådig, min.	0,141 mm ²
	0.14...0.35 mm ²	Ledarens anslutningsarea, extremt fintrådig (AGW)	Godkännande av kabeln från Weidmüller nödvändigt
Ledarens anslutningsarea, extremt fintrådig (AGW)	Godkännande av kabeln från Weidmüller nödvändigt	OBS! Anslutning för extra fintrådiga ledare	Godkännande av kabeln från Weidmüller nödvändigt
MICE-Klassificering M	M ₁	MICE-Klassificering I	I ₁
MICE-Klassificering C	C ₁	MICE-Klassificering E	E ₃
Manteldiameter, min.	5,5 mm	Manteldiameter, max.	8,5 mm
Avskärmning	360° skärmkontaktering	Instickskraft	≤ 30 N
Stickcykler	750	Återanslutningsbarhet	≥ 10 cykler (för lika eller större area)

Allmänna standarder

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

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

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

IE-PS-RJ45-FH-BK-120

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Nedladdningar

Teknikuppgifter Data

[CAD data – STEP](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

IE-PS-RJ45-FH-BK-120

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Text



Profilritning

