

**IE-PS-RJ45-FH-BK-P****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.5 (ISO/IEC 11801), 4-trådig, PROFINET
Art.nr.	<a href="#">1132060000</a>
Typ	IE-PS-RJ45-FH-BK-P
GTIN (EAN)	4032248912162
Förp.	10 items

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat-Nr. (cULus)	E316369

## Mått och vikter

Nettovikt	11.47 g
-----------	---------

## Temperaturer

Lagertemperatur	Drifttemperatur	-40 °C...70 °C
Installation temperature		

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Allmänna data

Halogener	Nej	Material låsspak	PA UL94-V0
Material dragavlastning	PA UL94-V0	Brandbelastning	77 kJ
Anslutning 1	RJ45	Anslutning 2	IDC
Koppling	4-trådig, PROFINET	Kapslingsmaterial	Zinkpressgjutning
Isoleringsdiameter, min.	0.85 mm	Isoleringsdiameter, max.	1.6 mm
Kategori	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Kontaktmaterial	Fosforbrons
Kontaktyta	Guld över nickel	Anslutningsdiameter, entrådlig	0.41...0.64 mm
Ledarens anslutningsarea, entrådlig (AWG)	AWG 26/1...AWG 22/1	Ledarens anslutningsarea, entrådlig	0.13...0.32 mm <sup>2</sup>
Anslutningsdiameter, fintrådlig	0.48...0.76 mm	Ledarens anslutningsarea, fintrådlig (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7
Ledararea, fintrådlig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Ledarens anslutningsarea, fintrådlig	0.14...0.35 mm <sup>2</sup>
Ledarens anslutningsarea, extremt fintrådlig	, Approval of the cable by Weidmüller necessary	Ledarens anslutningsarea, extremt fintrådlig (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°; heltäckande kapsling
Skyddsklass	IP20	Instickskraft	≤ 30 N
Stickcykler	750	Material isolerdel	PA UL94-V0
Återanslutningsbarhet	≥ 10 cykler (för lika eller större area)		

## Allmänna standarder

Kontaktdon Norm	IEC 60603-7-5 1	UL-norm för kommunikationstillbehör	UL 1863
Användningsspecifika kommunikationskabelanläggningar	PROFINET installationsanvisning	IP-skyddsklasser	IEC 60529
Certifikat-Nr. (cULus)	E316369		

**Tekniska data**

**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

**Klassificeringar**

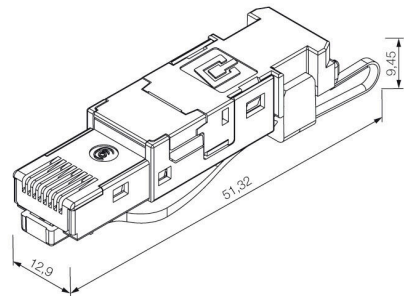
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

**Ritningar**

**Text**



**Profilritning**



## IE-PS-RJ45-FH-BK-P

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Pressverktyg



För arbete som utförs under spänning måste särskilda bestämmelser beaktas och verktyg användas vilka har tillverkats särskilt för och kontrollerats för detta ändamål. Weidmüller erbjuder ett komplett sortiment av tänger som uppfyller de nationella och internationella normerna. Alla tänger tillverkas och kontrolleras enligt DIN EN 60900.

Tängerna har ergonomiskt anpassats till handens form. Därigenom får handen en bättre position, fingrarna trycks inte ihop, vilket i slutändan leder till att arbetet blir mindre tröttande.

## Allmänna beställningsdata

Typ	PWZ RJ45	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1118040000</a>	Pressverktyg
GTIN (EAN)	4032248899197	
Förp.	1 ST	

## Dammskyddskåpor



För att skydda era apparater mot damm och smuts.

## Allmänna beställningsdata

Typ	IE-PP-RJ45	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2552580000</a>	
GTIN (EAN)	4050118562583	
Förp.	10 ST	

## Färgad dragavlastning



För att identifiera dina IP20 RJ45-stickkontakter, som kan monteras på plats, i 6 olika färger

## IE-PS-RJ45-FH-BK-P

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

## Tillbehör

www.weidmueller.com

### Allmänna beställningsdata

Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GN	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1963100000</a>	Industriellt Ethernet, Färgkodning, grön, Strain relief, green
GTIN (EAN)	4032248645282	
Förp.	10 ST	
Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1963060000</a>	Industriellt Ethernet, Färgkodning, grå, Strain relief, grey
GTIN (EAN)	4032248645244	
Förp.	10 ST	
Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-BU	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1963080000</a>	Industriellt Ethernet, Färgkodning, blå, Strain relief, blue
GTIN (EAN)	4032248645268	
Förp.	10 ST	
Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-OG	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1963070000</a>	Industriellt Ethernet, Färgkodning, orange, Strain relief, orange
GTIN (EAN)	4032248645251	
Förp.	10 ST	
Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-YE	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1963090000</a>	Industriellt Ethernet, Färgkodning, gul, Strain relief, yellow
GTIN (EAN)	4032248645275	
Förp.	10 ST	
Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-WH	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1963050000</a>	Industriellt Ethernet, Färgkodning, vit, Strain relief, white
GTIN (EAN)	4032248645237	
Förp.	10 ST	