

**IE-PI-RJ45-FH-P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



RJ45-insatser för stickkontakter ver.1 / 4 / 5 / 14, HDC  
och anslutningsdosor IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Stickkontaktsinsats RJ45 IDC, Stickinsats RJ45 verktygslös, PROFINET
Art.nr.	<a href="#">1132030000</a>
Typ	IE-PI-RJ45-FH-P
GTIN (EAN)	4032248912131
Förp.	10 items

## IE-PI-RJ45-FH-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E471884
Certifikat-Nr. (cULus)	E316369

## Mått och vikter

Nettovikt	3.14 g
-----------	--------

## Temperaturer

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Allmänna data

Brandbelastning	49 kJ	Anslutning 1	RJ45
Anslutning 2	IDC	Artikelbeskrivning	Stickinsats RJ45 verktygslös
Koppling	PROFINET	Färgkod	övriga
Kapslingsmaterial	Zinkpressgjutning	Isoleringsdiameter, min.	0.85 mm
Isoleringsdiameter, max.	1.6 mm	Kategori	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Kontaktyta	Guld över nickel, Au ≥ 0,8 µm	Anslutningsdiameter, entrådig	0.4...0.64 mm
Ledarens anslutningsarea, entrådig (AWG)	AWG 24...AWG 22	Ledarens anslutningsarea, entrådig	0.13...0.32 mm <sup>2</sup>
Anslutningsdiameter, fintrådig	0.48...0.76 mm	Ledarens anslutningsarea, fintrådig (AWG)	AWG 26...AWG 22
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	Avskärmning	360° runtom sluten
Skyddsklass	IP67 med kapsling	Stickcykler	750
Återanslutningsbarhet	≥ 10 cykler (för lika eller större area)		

## Allmänna standarder

Certifikat nr (cURus)	E471884	Kontaktton Norm	IEC 60603-7-51
UL-norm för kommunikationstillbehör	UL 1863	IP-skyddsklasser	IEC 60529
Certifikat-Nr. (cULus)	E316369		

**Technical 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

**Viktig hänvisningstext**

Produktinformation	RJ45-insatser för stickkontakter ver.1 / 4 / 5 / 14 och HDC
--------------------	---

**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		

Drawings

Text



**Accessories****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 tröttsande.

**Allmänna beställningsdata**

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