

IE-PI-RJ45-TH**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 Crimp
Art.nr.	1962720000
Typ	IE-PI-RJ45-TH
GTIN (EAN)	4032248644834
Förp.	10 items

IE-PI-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E316369

Mått och vikter

Nettovikt	9.62 g
-----------	--------

Temperaturer

Lagertemperatur	Drifttemperatur	-40 °C...70 °C
Installation temperature	Fuktighet	0...93 % rel. fuktighet

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Allmänna data

Anslutning 1	RJ45	Anslutning 2	IDC
Artikelbeskrivning	Stickinsats RJ45 Crimp	Färgkod	övriga
Hållfasthet mot stötar enligt IEC 60512-6-3	250 ms ⁻²	Hållfasthet mot vibration enligt IEC 60512-6-4	50 ms ⁻² sinusformad (9...500 Hz)
Fuktighet	0...93 % rel. fuktighet	Kapslingsmaterial	Mässing, PC UL 94 V0
Isoleringsdiameter, min.	0.85 mm	Isoleringsdiameter, max.	1.05 mm
Kategori	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Kontaktmaterial	Fosforbrons
Kontaktyta	Guld över nickel, Au ≥ 0,8 µm, Ni 2,54 µm	Anslutningsdiameter, entrådig	0.4...0.51 mm
Ledarens anslutningsarea, entrådig (AWG)	AWG 26/1...AWG 24/1	Anslutningsdiameter, fintrådig	0.46...0.61 mm
Ledarens anslutningsarea, fintrådig (AWG)	AWG 27/7...AWG 24/7	Manteldiameter, min.	5 mm
Manteldiameter, max.	7.3 mm	Avskärmning	360° runtom slutet
Skyddsklass	IP67 med kapsling	Stickcykler	750

Allmänna standarder

Certifikat nr (cURus)	E316369	Kontaktton Norm	IEC 60603-7-51
UL-norm för kommunikationstillbehör	UL 1863	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
Ledningsförmåga vid 50 °C	1 A	PoE / PoE+	motsvarande IEEE 802.3af

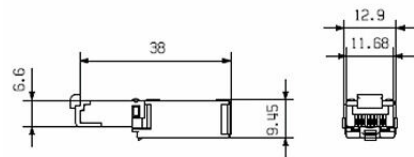
Viktig hänvisningstext

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

Tekniska data**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		

Profilritning



Tillbehör**Pressverktyg för stickanslutningsmoduler**

Pressverktyg för modulära stickkontakter system WE och DEC

- Tvångsspärr garanterar kvalitetscrimp
- Upplåsningsmöjlighet vid eventuell felmanövrering
- tre funktioner i ett verktyg

Allmänna beställningsdata

Typ	TT 8 RS MP 8	Utförande
Art.nr.	9202800000	Pressverktyg, Crimpverktyg för kontakter
GTIN (EAN)	4032248512072	
Förp.	1 ST	