

IE-PI-RJ45-TH-P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

RJ45 Einsätze für Steckverbinder Var.1 / 4 / 5 / 14, HDC
und Anschlussdosen IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Einsatz RJ45, Steckereinsatz RJ45 Crimp, PROFINET
Best.-Nr.	2768720000
Art	IE-PI-RJ45-TH-P
GTIN (EAN)	4064675024095
VPE	10 ST

Technische Daten

Zulassungen

RoHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	3.4 g
--------------	-------

Temperaturen

Lagertemperatur	Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
Verlegetemperatur		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeine Daten

Anschluss 1	Crimp	Anschluss 2	RJ45
Artikelbeschreibung	Steckereinsatz RJ45 Crimp	Beschaltung	PROFINET
Farbe	sonstige	Isolationsdurchmesser, min.	1.3 mm
Isolationsdurchmesser, max.	1.6 mm	Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel	Leiteranschlussdurchmesser, eindrähtig	0.57...0.64 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig (AWG)	AWG 23...AWG 22	Leiteranschlussdurchmesser, feindrähtig	0.57...0.64 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig (AWG)	AWG 23...AWG 22	Manteldurchmesser, max.	7.5 mm
Schirmung	360°-Rundumgehäuse	Schutzart	IP67
Steckzyklen	750		

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 60603-7	UL Norm für Kommunikationszubehör	UL 1863
IP-Schutzarten	IEC 60529		

Elektrische Eigenschaften

Kontaktwiderstand	≤ 10 mΩ	Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm	≥ 1500 V AC/DC
Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	≥ 1000 V AC/DC	PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3af

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	RJ45 Einsätze für Steckverbinder Var.1 / 4 / 5 / 14, und HDC
----------------	--

Klassifikationen

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		