

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Einsatz RJ45, Steckereinsatz RJ45 Crimp, PROFINET
Best.-Nr.	<a href="#">2768720000</a>
Typ	IE-PI-RJ45-TH-P
GTIN (EAN)	4064675024095
VPE	10 Stück

## IE-PI-RJ45-TH-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	3,4 g
--------------	-------

## Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
--------------------	----------------

## 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, eindrätig	0.57...0.64 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG)	AWG 23...AWG 22	Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0.57...0.64 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 23...AWG 22	Manteldurchmesser, max.	7,5 mm
Schirmung	360°-Rundumgehäuse	Schutzart	IP67
Steckzyklen	750		

## Allgemeine Standards

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

## Elektrische Eigenschaften

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

## Klassifikationen

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

## Wichtiger Hinweis

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

## Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

## Downloads

Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
----------	--