



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>
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, 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

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		