

**IE-P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



RJ45 Crimp-Steckverbinder gemäß IEC 60603-7-51 für  
Aderdurchmesser bis 1,05 mm

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	RJ45-Stecker, ohne Knickschutz; 5,5 - 7,1 mm, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), IP20
Best.-Nr.	<a href="#">8813100000</a>
Typ	IE-P
GTIN (EAN)	4032248512850
VPE	100 Stück

Erstellungs-Datum 21. Dezember 2022 16:13:50 MEZ

Katalogstand 16.12.2022 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 2,9 g

### Temperaturen

Lagertemperatur -40 °C...80 °C Betriebstemperatur -40 °C...70 °C

### Allgemeine Daten

Anschluss 1	RJ45	Anschluss 2	Crimp
Artikelbeschreibung	ohne Knickschutz; 5,5 - 7,1 mm	Isolationsdurchmesser, min.	0,85 mm
Isolationsdurchmesser, max.	1,05 mm	Kabelabzugskraft, min.	89 N
Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Kontaktmaterial	Phosphor-Bronze
Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig	0.36...0.51	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG)	AWG 27...AWG 24
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0.46...0.61 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 27...AWG 24
MICE-Klassifikation M	M <sub>1</sub>	MICE-Klassifikation I	I <sub>1</sub>
MICE-Klassifikation C	C <sub>1</sub>	MICE-Klassifikation E	E <sub>3</sub>
Manteldurchmesser, min.	5,5 mm	Manteldurchmesser, max.	7,1 mm
Schirmmaterial	0,5 mm Messing, 2 µm Nickel	Schirmung	360° Rundumgehäuse
Schutzart	IP20	Steckkraft	20 N
Werkstoff Isolierkörper	Polykarbonat PC, UL 94 V-0		

### Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm IEC 60603-7-5 1

### Elektrische Eigenschaften

PoE / PoE+ gemäß IEEE 802.3af Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt ≤ 1000 V DC  
 Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm ≤ 1500 V DC Strombelastbarkeit bei 50 °C 1 A

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	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

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

**IE-P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Downloads**

---

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> <a href="#">Manual</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

---