

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 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), IP20
Best.-Nr.	8813100000
Typ	IE-P
GTIN (EAN)	4032248512850
VPE	100 Stück

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:34:58 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / 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

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Daten

Anschluss 2	RJ45	Artikelbeschreibung	ohne Knickschutz; 5,5 - 7,1 mm
Gehäusebasismaterial	CuZn, vernickelt	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
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig	0,36...0,51 mm
Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig, min.	0,36 mm	Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig, max.	0,51 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG)	AWG 27...AWG 24	Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0,46...0,61 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 27	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)	AWG 24
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig, min.	0,46 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 27...AWG 24
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig, max.	0,61 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. (AWG)	AWG 27
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG)	AWG 24	MICE-Klassifikation M	M ₁
MICE-Klassifikation I	I ₁	MICE-Klassifikation C	C ₁
MICE-Klassifikation E	E ₃	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	Steckzyklen	750
Werkstoff Isolierkörper	Polykarbonat PC, UL 94 V-0		

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm IEC 60603-7-51

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	500.000 Ω	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
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

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:34:58 MESZ

IE-P

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Engineering-Daten

[STEP](#)

Anwenderdokumentation

[MAN IE GUIDE DE](#)

[MAN IE GUIDE EN](#)

[Manual](#)