

IE-P70**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, mit Knickschutz; 6,2 - 7,1 mm, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), IP20
Best.-Nr.	8813120000
Typ	IE-P70
GTIN (EAN)	4032248512874
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:35:08 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-P70

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 5,2 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	mit Knickschutz; 6,2 - 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)	Knickschutz	angespritzt
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.	6,2 mm	Manteldurchmesser, max.	7,1 mm
Material Knickschutzülle	PVC, UL 94-V0	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 MΩ	Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
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 00:35:08 MESZ

IE-P70

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual

IE-P70

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

