



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

Ausfuehrung	RJ45-Stecker, mit Knickschutz; 5,5 - 6,2 mm, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP20		
BestNr.	<u>8813110000</u>		
Art	IE-P63		
GTIN (EAN)	4032248512867		
VPE	10 ST		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen					
ROHS	Konform				
Abmessungen und Gewichte					
Nettogewicht	5.3 g				
Temperaturen					
Lagertemperatur	-40 °C80 °C	Betriebstemperatur	-40 °C70 °C		
Verlegetemperatur		·			
Umweltanforderungen					
RoHS-Konformitätsstatus REACH SVHC	Konform ohne Ausnahme Keine SVHC über 0,1 Gew%				
Allgemeine Daten					
	5.15				
Anschluss 1	RJ45	Anschluss 2	Crimp		
Artikelbeschreibung	mit Knickschutz; 5,5 - 6,2 mm	Isolationsdurchmesser, min.	0.85 mm		
lsolationsdurchmesser, 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, eindrähtig	0.360.51 mm	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig (AWG)	AWG 27AWG 24		
Leiteranschlussdurchmesser, feindrähtig 0.460.61 mm		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig (AWG)	AWG 27AWG 24		
MICE-Klassifikation M	M1	MICE-Klassifikation I	I1		
MICE-Klassifikation C	C1	MICE-Klassifikation E	E3		
Manteldurchmesser, min.	5.5 mm	Manteldurchmesser, max. 6.2 mm			
Material Knickschutztülle	PVC, UL 94-V0	Schirmmaterial 0,5 mm Messing, 2 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	120 00000 7 0 1				
, , ,					
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm	≥ 1500 V AC/DC		
Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	≥ 1000 V AC/DC	Isolationswiderstand	500 ΜΩ		
Strombelastbarkeit bei 50 °C	1 A	PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3af		
Klassifikationen					
ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121		
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121		
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 9.0	27-44-03-90		

Erstellungs-Datum 05.11.2025 12:55:14 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

ECLASS 11.0	27-44-03-90	ECLASS 12.0	27-44-03-90
ECLASS 13.0	27-44-03-90	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		



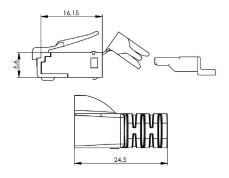
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Presswerkzeuge für Modulare Steckverbinder



Presswerkzeuge für modulare Steckverbinder System WE und DEC

- Zwangsperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Drei Funktionen in einem Werkzeug

Allgemeine Bestelldaten

 Art
 TT 8 RS MP 8
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 9202800000
 Presswerkzeuge, Crimpwerkzeug für Kontakte

 GTIN (EAN)
 4032248512072

Staubschutzkappen

1 ST

VPE



Zum Schutz Ihrer Geräte vor Staub und Verschmutzung.

Allgemeine Bestelldaten

 Art
 IE-PP-RJ45
 Ausfuehrung

 Best-Nr.
 2552580000

 GTIN (EAN)
 4050118562583

 VPE
 10 ST

Erstellungs-Datum 05.11.2025 12:55:14 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 5