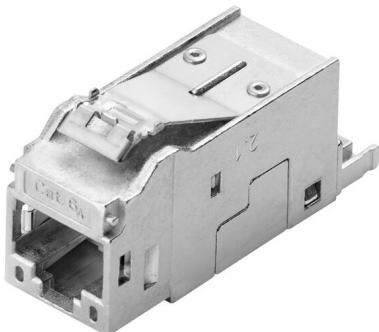


IE-KEY-RJ45/IDC-1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



IE-Steckverbinder in IP20 für Kupfer- und Lichtwellenleiter

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Flanscheinsatz, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP20
Best.-Nr.	2782300000
Art	IE-KEY-RJ45/IDC-1
GTIN (EAN)	4064675057895
VPE	1 ST

IE-KEY-RJ45/IDC-1

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

RoHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Höhe	23.4 mm	Höhe (inch)	0.9213 inch
Breite	14.7 mm	Breite (inch)	0.5787 inch
Wandstärke, min.	1.45 mm	Wandstärke, max.	1.55 mm
Nettogewicht	22 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...70 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform
REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeine Daten

Anschluss 1	RJ45	Anschluss 2	IDC
Beschaltung	TIA-568A, TIA-568B, PROFINET	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Isolationsdurchmesser, max.	1.8 mm	Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel	Leiteranschlussdurchmesser, eindrähtig	0.41...0.64 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig (AWG)	AWG 26...AWG 22	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig	0.13...0.32 mm ²
Leiteranschlussdurchmesser, feindrähtig	0.48...0.76 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig (AWG)	AWG 26...AWG 22
Schirmung	360°; Schirmkontakt	Schutzart	IP20
Steckkraft	20 N	Steckzyklen	750

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm IEC 60603-7-51

Elektrische Eigenschaften

Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	≥ 1000 V DC
Isolationswiderstand	500 MΩ	PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3at

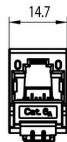
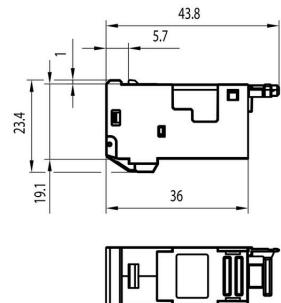
Klassifikationen

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		

IE-KEY-RJ45/IDC-1

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung**

$t = 1.5 \pm 0.05$ [.059±.002]

