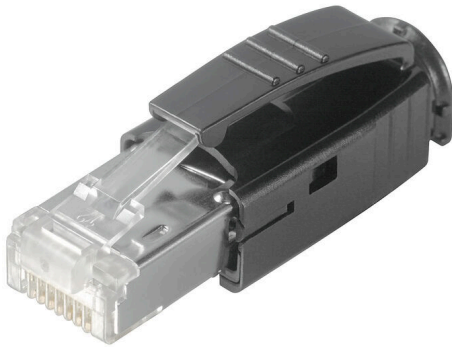


## IE-PS-RJ45-TH-BK

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



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

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Stecker RJ45 Crimp, Stecker mit Knickschutztülle in schwarz, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Best.-Nr.	<a href="#">1963590000</a>
Art	IE-PS-RJ45-TH-BK
GTIN (EAN)	4032248645695
VPE	10 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E316369

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	10.2 g
--------------	--------

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

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

### Allgemeine Daten

Anschluss 1	RJ45	Anschluss 2	Crimp
Artikelbeschreibung	Stecker mit Knickschutzülle in schwarz	Aufbau	Anschluss von Piercing-Kontakten und Schirmanschluss in einem Arbeitsgang, nachrüstbare Knickschutzüllen, Multiportfähig
Farbe	sonstige	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
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG)	AWG 27...AWG 24	Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0.46...0.61 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 27...AWG 24	MICE-Klassifikation M	M1
MICE-Klassifikation I	I1	MICE-Klassifikation C	C1
MICE-Klassifikation E	E3	Manteldurchmesser, min.	5 mm
Manteldurchmesser, max.	7.3 mm	Material Knickschutzülle	Polykarbonat PC, UL 94 V-0
Schirmmaterial	0,5 mm Messing, 2 µm Nickel	Schirmung	360&deg;-Rundumgehäuse
Schutzart	IP20	Steckzyklen	750
Werkstoff Isolierkörper	Polykarbonat PC, UL 94 V-0		

### Allgemeine Standards

Zertifikat-Nr. (cURus)	E316369	Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-5 1
------------------------	---------	---------------------	-----------------

**Technische Daten****Elektrische Eigenschaften**

Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm	≥ 1500 V AC/DC
Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	≥ 1000 V AC/DC	Isolationswiderstand	500 MΩ
Strombelastbarkeit bei 50 °C	1 A	PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3af

**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		

# Zeichnungen

## Maßzeichnung

