

**IE-PS-RJ45-TH-BK-P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 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**

Ausfuehrung	Stecker RJ45 Crimp, mit Knickschutz; 6,5 - 7,5 mm, Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Best.-Nr.	<a href="#">2584980000</a>
Art	IE-PS-RJ45-TH-BK-P
GTIN (EAN)	4050118593556
VPE	10 ST

**IE-PS-RJ45-TH-BK-P**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	4.5 g
--------------	-------

**Temperaturen**

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	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	mit Knickschutz; 6,5 - 7,5 mm	Beschaltung	PROFINET
Farbe	sonstige	Isolationsdurchmesser, min.	1.3 mm
Isolationsdurchmesser, max.	1.6 mm	Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Kontaktmaterial	Kupferlegierung	Leiteranschlussdurchmesser, eindrähtig	0.57...0.64 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig (AWG)	AWG 23...AWG 22	Leiteranschlussdurchmesser, feindrähtig	0.57...0.64 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig (AWG)	AWG 23...AWG 22	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	...0.35 mm <sup>2</sup>
Manteldurchmesser, max.	7.5 mm	Material Knickschutztülle	Polyamid PA6, UL 94-V0
Schirmung	360°; Rundumgehäuse	Schutzart	IP20
Steckzyklen	750		

**Allgemeine Standards**

Steckverbinder Norm	IEC 60603-7
---------------------	-------------

**Elektrische Eigenschaften**

Kontaktwiderstand	≤ 10 mΩ	Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm	≥ 1500 V AC/DC
Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	≥ 1000 V AC/DC	Isolationswiderstand	500 MΩ
Nennspannung	150 V	Nennstrom	1,5 A
PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3af		

**Klassifikationen**

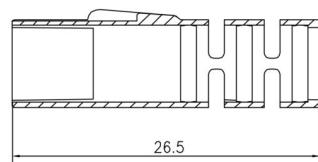
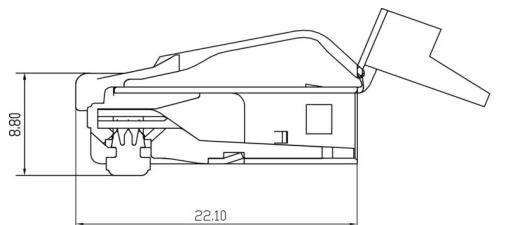
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

## IE-PS-RJ45-TH-BK-P

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

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

## Zeichnungen



**IE-PS-RJ45-TH-BK-P**

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

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

**Zubehör****Presswerkzeuge für Modulare Steckverbinder**

Presswerkzeuge für modulare Steckverbinder System WE und DEC

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

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	IE-CWZ-RJ45-TH-P	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2614210000</a>	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte
GTIN (EAN)	4050118621631	
VPE	1 ST	

**Staubschutzkappen**

Zum Schutz Ihrer Geräte vor Staub und Verschmutzung.

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	IE-PP-RJ45	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2552580000</a>	
GTIN (EAN)	4050118562583	
VPE	10 ST	