

IE-PS-RJ45-TH-BK-P**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	Stecker RJ45 Crimp, mit Knickschutz; 6,5 - 7,5 mm, Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Best.-Nr.	2584980000
Art	IE-PS-RJ45-TH-BK-P
GTIN (EAN)	4050118593556
VPE	10 Stück

IE-PS-RJ45-TH-BK-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	4,5 g
--------------	-------

Temperaturen

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

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, eindrätig	0.57...0.64 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG)	AWG 23...AWG 22	Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0.57...0.64 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 23...AWG 22	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig	...0.35 mm ²
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

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

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
ECLASS 9.1	27-44-03-90	ECLASS 10.0	27-44-03-90
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		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

IE-PS-RJ45-TH-BK-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[PROFINET Manufacturer's Declaration](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Anwenderdokumentation

[MAN IE GUIDE DE](#)

[MAN IE GUIDE EN](#)

[Manual](#)

Kataloge

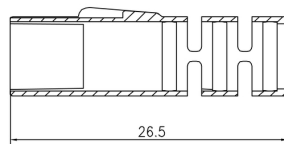
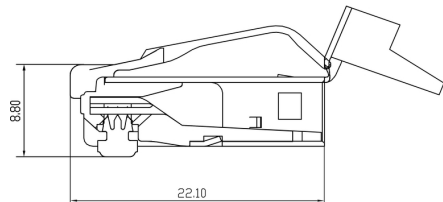
[Catalogues in PDF-format](#)

IE-PS-RJ45-TH-BK-P

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



IE-PS-RJ45-TH-BK-P

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

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	IE-CWZ-RJ45-TH-P	Ausführung
Best.-Nr.	2614210000	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte
GTIN (EAN)	4050118621631	
VPE	1 Stück	

Staubschutzkappen



Zum Schutz Ihrer Geräte vor Staub und Verschmutzung.

Allgemeine Bestelldaten

Art	IE-PP-RJ45
Best.-Nr.	2552580000
GTIN (EAN)	4050118562583
VPE	10 Stück