

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
Typ	IE-PS-RJ45-TH-BK-P
GTIN (EAN)	4050118593556
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 17. April 2021 04:17:42 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

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	Crimp	Anschluss 2	RJ45
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 Knickschutzülle	Polyamid PA6, UL 94-V0
Schirmung	360°deg;- Rundumgehäuse	Schutzart	IP20
Steckzyklen	750		

Allgemeine Standards

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

Elektrische Eigenschaften

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	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

Zulassungen

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

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	PROFINET Manufacturer's Declaration
Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual
Broschüre/Katalog	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

