

**Industriellt Ethernet
IE-PS-RJ45-TH-BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



RJ45 crimp-stickkontakt enligt IEC 60603-7-51 för
ledardiameter upp till 1,05 mm

Allmänna beställningsdata

Typ	IE-PS-RJ45-TH-BK
Art.nr.	1963590000
Artikelbeteckning	Stickkontakt RJ45 Crimp, Stickkontakt med knäckskyddshylsa i svart, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
GTIN (EAN)	4032248645695
Frp	10 Stück

**Industriellt Ethernet
IE-PS-RJ45-TH-BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

Nettovikt	10,2 g
-----------	--------

Temperaturer

Driftstemperatur, max	70 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	-40 °C...70 °C	Lagertemperatur	
Installation temperature			

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allmänna data

Anslutning 1	RJ45	Anslutning 2	IDC
Artikelbeskrivning		Uppbyggnad	Anslutning av Piercing-kontakter och skärmanslutning i ett arbetssteg. Knäckskyddshylsa kan installeras i efterhand. Multiportanpassad.
	Stickkontakt med knäckskyddshylsa i svart		
Färgkod	övriga	Kapslingsmaterial	Mässing, PC UL 94 V0
Isoleringsdiameter, min.	0,85 mm	Isoleringsdiameter, max.	1,05 mm
Kabelutdragningskraft, min.	89 N	Kategori	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Kontaktmaterial	Fosforbrons	Kontaktyta	förgylld
Anslutningsdiameter, entrådig	0.36...0.51 mm	Ledarens anslutningsarea, entrådig (AWG)	AWG 27...AWG 24
Anslutningsdiameter, fintrådig	0.46...0.61 mm	Ledarens anslutningsarea, fintrådig (AWG)	AWG 27...AWG 24
MICE-Klassificering M	M ₁	MICE-Klassificering I	I ₁
MICE-Klassificering C	C ₁	MICE-Klassificering E	E ₃
Manteldiameter, min.	5 mm	Manteldiameter, max.	7,3 mm
Material Böjskyddshylsa	Polykarbonat PC, UL 94 V-0	Skärmmaterial	0,5 mm mässing, 2 µm nickel
Avskärmning	360° runt om slutet	Skyddsklass	IP20
Stickcykler	750	Material isolerdel	Polykarbonat PC, UL 94 V-0

Elektriska egenskaper

Isolationshållfasthet	500 MΩ	Kontaktmotstånd	≤ 20 mΩ
Ledningsförmåga vid 50 °C	1 A	PoE / PoE+	motsvarande IEEE 802.3at
Spänningstålighet kontakt/kontakt	≤ 1000 V DC	Spänningstålighet kontakt/skärm	≤ 1500 V DC

Normer

KontaktDon Norm	IEC 60603-7-51	Certifikat nr (cURus)	E316369
-----------------	----------------	-----------------------	---------

**Industriellt Ethernet
IE-PS-RJ45-TH-BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data**Klassificeringar**

ETIM 3.0	EC001121	ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC001121	ETIM 6.0	EC001121
UNSPSC	30-21-18-10	eClass 5.1	27-26-07-08
eClass 6.2	27-25-05-04	eClass 7.1	27-25-05-04
eClass 8.1	19-17-01-25	eClass 9.0	27-44-03-90
eClass 9.1	27-44-03-90		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Broschyr/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	GOST Approval C-Link IE-PS-RJ45-TH-BK UL Approval
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S

Industriellt Ethernet IE-PS-RJ45-TH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning

