

**Ethernet v průmyslovém prostředí
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 krimpovací zásuvný konektor podle IEC 60603-7-5 1
pro vodiče s vnějším obvodem do 1,05 mm

Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-PS-RJ45-TH-BK
Objednací číslo	1963590000
Verze	Nalisovaná zástrčka RJ45, Zástrčka s černou objímkou na ochranu proti ohýbání, Kat.6 _A / Třída E _A (ISO/IEC 11801 2010)
GTIN (EAN)	4032248645695
Mnž.	10 ks

Ethernet v průmyslovém prostředí 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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 10,2 g

Teploty

Provozní teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-40 °C...70 °C	Skladovací teplota	
Teplota instalace			

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Všeobecné údaje

Připojení 1	RJ45	Připojení 2	IDC
Popis výrobku		Konfigurace	Spojuje děrovací kontakty a stíněná připojení v jediném kroku, zpětně vhodné pro objímky proti přehýbání, kompatibilní s multi-porty
	Zástrčka s černou objímkou na ochranu proti ohýbání		
Barevný	Různé	Hlavní materiál krytu	Mosaz, PC UL 94 V0
Průřez izolace, min.	0,85 mm	Průřez izolace, max.	1,05 mm
Síla při vytažení kabelu, min.	89 N	Kategorie	Kat.6 _A / Třída E _A (ISO/IEC 11801 2010)
Materiál kontaktu	Fosforový bronz	Povrch kontaktu	Pozlacené
Průměr připojení, pevný vodič	0.36...0.51 mm	Průřez připojení vodiče, pevný (AWG)	AWG 27...AWG 24
Průměr připojení, pružný vodič	0.46...0.61 mm	Průřez připojení vodiče, pružný vodič (AWG)	AWG 27...AWG 24
Klasifikace MICE M	M ₁	Klasifikace MICE I	I ₁
Klasifikace MICE C	C ₁	Klasifikace MICE E	E ₃
Průměr pláště, min.	5 mm	Průměr pláště, max.	7,3 mm
Materiál objímky na ochranu proti ohýbání	Polykarbonát (PC), UL 94 V-0	Materiál stínění	0,5 mm mosaz, 2 µm nikl
Stínění	360° celkový kryt	Stupeň krytí	IP20
Cykly zapojování	750	Materiál izolátoru	Polykarbonát (PC), UL 94 V-0

Elektrické vlastnosti

Dielektrická pevnost, kontakt / kontakt	≤ 1000 V DC	Dielektrická pevnost, kontakt / stínění	≤ 1500 V DC
Izolační síla	500 MΩ	Odpor kontaktu	≤ 20 mΩ
PoE / PoE+	odpovídá IEEE 802.3at	Proudová zatížitelnost při 50 °C	1 A

Standardy

Standardní konektor	IEC 60603-7-51	Č. osvědčení (cURus)	E316369
---------------------	----------------	----------------------	---------

Klasifikace

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 9.1	27-44-03-90
eClass 9.0	27-44-03-90		

Datum vytvoření 19. července 2019 0:43:04 CEST

**Ethernet v průmyslovém prostředí
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

Technické údaje**Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

[CAT 9 IETH 15/16 EN](#)
[MB FREECONTACT EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)
[PI PROFINET CABLING EN](#)

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě

[GOST Approval](#)
[C-Link IE-PS-RJ45-TH-BK](#)
[UL Approval](#)

Technické údaje

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Uživatelská dokumentace

[MAN IE GUIDE DE](#)
[MAN IE GUIDE EN](#)

Ethernet v průmyslovém prostředí 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

Nákresy

Rozměrový výkres

