

**Industrial 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



łączniki wtykowe zaciskane RJ45 według IEC
60603-7-51 do żył o średnicy do 1,05 mm

Ogólne dane do zamówienia

Typ	IE-PS-RJ45-TH-BK
Nr zam.	1963590000
Wykonanie	Wtyk RJ45 zacisk, wtyk z końcówką przeciwzgięciową w kolorze czarnym, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
GTIN (EAN)	4032248645695
J. op.	10 Szt.

**Industrial 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

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 10,2 g

Temperatury

Temperatura pracy, max. 70 °C

Temperatura pracy -40 °C...70 °C

Temperatura układania

Temperatura pracy, min. -40 °C

Temperatura magazynowania

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

Dane ogólne

złącze 1	RJ45	Przyłącze 2	IDC
Opis artykułu		Budowa	przyłączenie styków piercing i złącza ekranu w jednej operacji roboczej, możliwe doposażenie w końcówki przeciwzgięciowe, współpracujące z multiportami
	wtyk z końcówką przeciwzgięciową w kolorze czarnym		
Barwny	inne	Podstawowy materiał obudowy	mosiadz, PC UL 94 V0
Średnica izolacji, min.	0,85 mm	Średnica izolacji, maks.	1,05 mm
Siła wypinania kabla, min.		Kategoria	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
	89 N		
Materiał styków	Fosforo-brąz	Powierzchnia styku	pozlaczany
Maks. średnica przyłącza przewodu, sztywnego	0.36...0.51 mm	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, sztywny (AWG)	AWG 27...AWG 24
Średnica przyłącza przewodu, elastycznego	0.46...0.61 mm	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, elastyczny (AWG)	AWG 27...AWG 24
Klasyfikacja MICE M	M ₁	Klasyfikacja MICE I	I ₁
Klasyfikacja MICE C	C ₁	Klasyfikacja MICE E	E ₃
Średnica płaszczka, min.	5 mm	Średnica płaszczka, maks.	7,3 mm
Materiał tulejki przeciwzgięciowej	Poliwęglan (PC), UL 94 V-0	Materiał ekranu	mosiadz 0,5 mm, nikiel 2 µm
Ekranowanie	360° zamknięty dookoła	Stopień ochrony	IP20
Cykle wpinania	750	Materiał elementu izolacyjnego	Poliwęglan (PC), UL 94 V-0

Normy

Norma dot. łączników wtykowych

IEC 60603-7-51

Nr certyfikatu (cURus)

E316369

Właściwości elektryczne

Obciążalność przy temp. 50°C

1 A

PoE / PoE+

zgodne z IEEE 802.3at

Rezystancja stykowa

≤ 20 mΩ

Wytrzymałość izolacji

500 MΩ

Wytrzymałość napięciowa styk / ekran

≤ 1500 V DC

Wytrzymałość napięciowa styk / styk

≤ 1000 V DC

**Industrial 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

Dane techniczne**Klasyfikacje**

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		

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	GOST Approval C-Link IE-PS-RJ45-TH-BK UL Approval

Industrial 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

Rysunki

Rysunek wymiarowy

