

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Ogólne dane zamówieniowe

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

Data sporządzenia 20 marca 2021 15:18:14 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-PS-RJ45-TH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 10,2 g

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna -40 °C...70 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dane ogólne

złącze 1	RJ45	Przyłącze 2	IDC
Opis artykułu	wtyk z końcówką przeciwzgięciową w kolorze czarnym	Budowa	przyłączenie styków piercing i złącza ekranu w jednej operacji roboczej, możliwe doposażenie w końcówki przeciwzgięciowe, współpracujące z multiportami
Barwny	inne	Podstawowy materiał obudowy	mosiądz, PC UL 94 V0
Średnica izolacji, min.	0,85 mm	Średnica izolacji, maks.	1,05 mm
Siła wypinania kabla, min.	89 N	Kategoria	Cat.6A / Klasa EA (ISO/IEC 11801 2010)
Materiał styków	Fosforo-brąz	Powierzchnia styku	pozlacany
Średnica przyłącza przewodu, jednodr., min.	0,36 mm	Maks. średnica przyłącza przewodu, sztywnego	0,36...0,51 mm
Średnica przyłącza przewodu, jednodr., maks.	0,51 mm	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, sztywny (AWG)	AWG 27...AWG 24
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)	AWG 27	Średnica przyłącza przewodu, elastycznego	0,46...0,61 mm
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)	AWG 24	Średnica przyłącza przewodu, drobny dr., min.	0,46 mm
Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, elastyczny (AWG)	AWG 27...AWG 24	Średnica przyłącza przewodu, drobny dr., maks.	0,61 mm
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. (AWG)	AWG 27	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. (AWG)	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	mosiądz 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

Standardy ogólne

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 802.3af
Rezystancja stykowa	≤ 20 mΩ	Wytrzymałość izolacji	500 MΩ
Wytrzymałość napięciowa styk / ekran	≤ 1500 V DC	Wytrzymałość napięciowa styk / styk	≤ 1000 V DC

IE-PS-RJ45-TH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E316369

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	GOST Approval ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel C-Link IE-PS-RJ45-TH-BK UL Approval
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual

IE-PS-RJ45-TH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

