Industrial Ethernet
IE-P63

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-P63
Nr zam.	8813110000
Wykonanie	Wtyk RJ45, z zabezpieczeniem przeciwzgięciowym; 5,5 - 6,2 mm, Cat.6_A / Class E_A (ISO/IEC 11801 2010), IP20
GTIN (EAN)	4032248512867
J. op.	10 Szt.

Industrial Ethernet
IE-P63

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	5,31 g

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	80 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	70 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Temperatura pracy	-40 °C...70 °C	Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C
Temperatura układania			

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Dane ogólne

Przyłącze 2	RJ45	Opis artykułu	z zabezpieczeniem przeciwzgięciowym; 5,5 - 6,2 mm
Podstawowy materiał obudowy	CuZn, niklowany	Średnica izolacji, min,	0,85 mm
Średnica izolacji, maks,	1,05 mm	Siła wypinania kabla, min.	89 N
Kategoria	Cat.6_A / Class E_A (ISO/IEC 11801 2010)	Ochronnik przeciwzgieciowy	skropiony
Materiał styków	Fosforo-brąz	Powierzchnia styku	pozłacany
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 płaszcza, min.	5,5 mm	Średnica płaszcza, maks.	6,2 mm
Materiał tulejki przeciwzgięciowej	PVC, UL 94-V0	Materiał ekranu	mosiądz 0,5 mm, nikiel 2 µm
Ekranowanie	360° zamknięty dookoła	Stopień ochrony	IP20
Siła wpinania	20 N	Cykle wpinania	750
Materiał elementu izolacyjnego	Poliwęglan (PC), UL 94 V-0		

Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 60603-7-51

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

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC001264	ETIM 4.0	EC001264
ETIM 5.0	EC001264	ETIM 6.0	EC001121
UNSPSC	43-17-27-10	eClass 5.1	27-25-05-04
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		

Industrial Ethernet
IE-P63

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

certyfikaty

Dopuszczenia	
ROHS	Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 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

Industrial Ethernet
IE-P63

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

