

## IE-P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, bez zabezpieczenia przeciwzgięciowego; 5,5 - 7,1 mm, Cat.6 <sub>A</sub> / Klasa E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), IP20
Nr zam.	<a href="#">881310000</a>
Typ	IE-P
GTIN (EAN)	4032248512850
Ilość	100 Szt.

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:36:12 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## IE-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Masa netto 2,9 g

## Temperatury

Temperatura magazynowania -40 °C...80 °C Temperatura eksploatacyjna -40 °C...70 °C

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Dane ogólne

Przyłącze 2		Opis artykułu	bez zabezpieczenia przeciwzgięciowego; 5,5 - 7,1 mm
	RJ45		
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.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 <sub>1</sub>
Klasyfikacja MICE I	I <sub>1</sub>	Klasyfikacja MICE C	C <sub>1</sub>
Klasyfikacja MICE E	E <sub>3</sub>	Średnica płaszczka, min.	5,5 mm
Średnica płaszczka, maks.	7,1 mm	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		

## Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych IEC 60603-7-51

## Właściwości elektryczne

Obciążalność przy temp. 50°C	1 A	PoE / PoE+	zgodne z IEEE 802.3af
Wytrzymałość izolacji	500.000 Ω	Wytrzymałość napięciowa styk / ekran	≤ 1500 V DC
Wytrzymałość napięciowa styk / styk	≤ 1000 V DC		

## 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

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:36:12 CET

**IE-P**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

### Pobieranie

Dane projektowe

[STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[MAN IE GUIDE DE](#)

[MAN IE GUIDE EN](#)

[Manual](#)