

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

łączniki wtykowe RJ45 (beznarzędziowe) według IEC
60603-7-51 do żył o średnicy do 1,6 mm

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Wtyczka IDC, RJ45, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), 8-żyłowy, 4-żyłowy, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Nr zam.	1963600000
Typ	IE-PS-RJ45-FH-BK
GTIN (EAN)	4032248645725
Ilość	10 Szt.

IE-PS-RJ45-FH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 17,831 g

Temperatury

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

Dane ogólne

Dźwignia blokowania materiału	PA UL94-V0	Halogenki	Nie
Obciążenie ogniowe	77 kJ	Relaksacja naprężeń materiału	PA UL94-V0
złącze 1	RJ45	Przyłącze 2	IDC
Budowa	8-żyłowy konfekcjonowany na obiekcie wtyk RJ45 z kodowaniem barwnym wtyku w TIA A/B/PROFINET, przystosowany do multiportów	Okablowanie	8-żyłowy, 4-żyłowy, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy cynkowy	Średnica izolacji, min,	0,85 mm
Średnica izolacji, maks,	1,6 mm	Kategoria	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Materiał styków	Fosforo-brąz	Powierzchnia styku	Złoto na niklu
Maks. średnica przyłącza przewodu, sztywnego	0.41...0.64 mm	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, sztywny (AWG)	AWG 24/1...AWG 22/1
Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, sztywny	0.13...0.32 mm ²	Średnica przyłącza przewodu, elastycznego	0.48...0.76 mm
Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, elastyczny (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,141 mm ²
Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, elastyczny	0.14...0.35 mm ²	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu, bardzo elastyczny	Konieczne dopuszczenie kabla przez firmę Weidmüller
Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, bardzo elastyczny (AWG)	Konieczne dopuszczenie kabla przez firmę Weidmüller	Uwaga, podłączanie bardzo cienkiego przewodu wielodrutowego	Konieczne dopuszczenie kabla przez firmę Weidmüller
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.	8,5 mm
Ekranowanie	360°; obudowa dookoła	Stopień ochrony	IP20
Siła wpinania	≤ 30 N	Cykle wpinania	750
Materiał elementu izolacyjnego	PA UL94-V0	Możliwość ponownego podłączenia	≥ 10 cykli (dla tej samej lub większej średnicy)

Standardy ogólne

Komunikacyjne instalacje kablowe zależne od aplikacji	Instrukcja instalacyjna PROFINET	Norma UL dot. akcesoriów komunikacyjnych	UL 1863
Norma dot. łączników wtykowych	IEC 60603-7-51	Nr certyfikatu (cULus)	E316369
Stopień ochrony IP	IEC 60529		

Właściwości elektryczne

Obciążalność przy temp. 50°C	1 A	PoE / PoE+	zgodnie z IEEE 802.3at
Rezystancja stykowa	≤ 20 mΩ	Wytrzymałość izolacji	≥ 500 MΩ
Wytrzymałość napięciowa styk / ekran	≥ 1500 V AC/DC	Wytrzymałość napięciowa styk / styk	≥ 1000 V AC/DC

IE-PS-RJ45-FH-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
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-44-03-90	ECLASS 13.0	27-44-03-90

Dopuszczania

Dopuszczania



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E316369

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	GOST Approval ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel DUXR.E316369 CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK PROFINET Manufacturer's Declaration
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dane projektowe	Zuken E3.S
Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-PS-RJ45-FH-BK

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

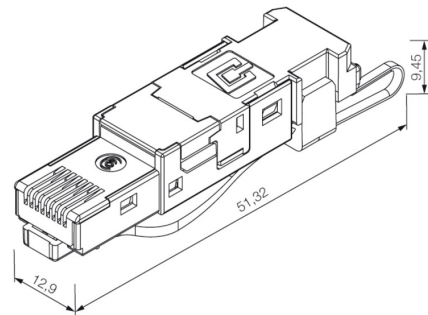
www.weidmueller.com

Rysunki

Druk



Rysunek wymiarowy



IE-PS-RJ45-FH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Zaślepki przeciwkurzowe



Zabezpieczenie Państwa urządzeń przed pyłem i zabrudzeniami.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	IE-PP-RJ45
Nr zam.	2552580000
GTIN (EAN)	4050118562583
Ilość	10 Szt.

narzędzie do zaciskania



Pracując przy urządzeniach przewodzących napięcie trzeba przestrzegać specjalnych przepisów i używać narzędzi, które zostały specjalnie w tym celu wyprodukowane i sprawdzone.

Weidmüller oferuje użytkownikom kompletny asortyment szczypiec, spełniający krajowe i międzynarodowe normy kontrolne.

Wszystkie szczypce są testowane i wykonywane zgodnie z normą DIN EN 60900.

Szczypce zostały ergonomicznie dopasowane do kształtu dłoni. Rezultatem jest lepsze ułożenie dłoni, palce nie są ściśnięte, co w efekcie umożliwia lżejszą pracę.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PWZ RJ45	Wersja
Nr zam.	1118040000	narzędzia do zaprasowywania
GTIN (EAN)	4032248899197	
Ilość	1 Szt.	

IE-PS-RJ45-FH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Kolorowy odprężacz



Do identyfikowania wtyczek IP20 RJ45, które można mocować w miejscu montażu, w 6 różnych kolorach

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-YE	Wersja
Nr zam.	1963090000	Industrial Ethernet, Kolorowy pierścień kodujący, żółty, Uchwyt
GTIN (EAN)	4032248645275	kablowy odciążający, żółty
Ilość	10 Szt.	
Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-OG	Wersja
Nr zam.	1963070000	Industrial Ethernet, Kolorowy pierścień kodujący, pomarańczowy,
GTIN (EAN)	4032248645251	Uchwyt kablowy odciążający, pomarańczowy
Ilość	10 Szt.	
Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-BU	Wersja
Nr zam.	1963080000	Industrial Ethernet, Kolorowy pierścień kodujący, niebieski, Uchwyt
GTIN (EAN)	4032248645268	kablowy odciążający, niebieski
Ilość	10 Szt.	
Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GN	Wersja
Nr zam.	1963100000	Industrial Ethernet, Kolorowy pierścień kodujący, zielony, Uchwyt
GTIN (EAN)	4032248645282	kablowy odciążający, zielony
Ilość	10 Szt.	
Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-WH	Wersja
Nr zam.	1963050000	Industrial Ethernet, Kolorowy pierścień kodujący, biały, Uchwyt
GTIN (EAN)	4032248645237	kablowy odciążający, biały
Ilość	10 Szt.	
Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GY	Wersja
Nr zam.	1963060000	Industrial Ethernet, Kolorowy pierścień kodujący, szary, Uchwyt
GTIN (EAN)	4032248645244	kablowy odciążający, szary
Ilość	10 Szt.	