

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

RJ45 stickkontakt (verktygslös) enligt IEC 60603-7-51 för
ledardiameter upp till 1,6 mm

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|---|
| Utförande | RJ45 IDC-kontakt, Cat.5 (ISO/IEC 11801), 4-trådig, PROFINET |
| Art.nr. | 1132060000 |
| Typ | IE-PS-RJ45-FH-BK-P |
| GTIN (EAN) | 4032248912162 |
| Förp. | 10 Stück |

IE-PS-RJ45-FH-BK-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

| | |
|-----------|--------|
| Nettovikt | 19,9 g |
|-----------|--------|

Temperaturer

| | |
|-----------------|----------------|
| Drifttemperatur | -40 °C...70 °C |
|-----------------|----------------|

Allmänna data

| | | | |
|---|--|---|--|
| Brandbelastning | 77 kJ | Halogener | Nej |
| Material dragavlastning | PA UL94-V0 | Material låsspak | PA UL94-V0 |
| Anslutning 1 | RJ45 | Anslutning 2 | IDC |
| Koppling | 4-trådig, PROFINET | Kapslingsmaterial | Zinkpressgjutning |
| Isoleringsdiameter, min. | 0,85 mm | Isoleringsdiameter, max. | 1,6 mm |
| Kategori | Cat.5 (ISO/IEC 11801) | Kontaktmaterial | Fosforbrons |
| Kontaktyta | Guld över nickel | Anslutningsdiameter, entrådig | 0.41...0.64 mm |
| Ledarens anslutningsarea, entrådig (AWG) | AWG 26/1...AWG 22/1 | Ledarens anslutningsarea, entrådig | 0.13...0.32 mm ² |
| Anslutningsdiameter, fintrådig | 0.48...0.76 mm | Ledarens anslutningsarea, fintrådig (AWG) | AWG 26/7...AWG 22/7 |
| Ledararea, fintrådig, min. | 0,141 mm ² | Ledarens anslutningsarea, fintrådig | 0.14...0.35 mm ² |
| Ledarens anslutningsarea, extremt fintrådig | Godkännande av kabeln från Weidmüller nödvändigt | Ledarens anslutningsarea, extremt fintrådig (AGW) | Godkännande av kabeln från Weidmüller nödvändigt |
| OBS! Anslutning för extra fintrådiga ledare | Godkännande av kabeln från Weidmüller nödvändigt | MICE-Klassificering M | |
| MICE-Klassificering I | I ₁ | MICE-Klassificering C | M ₁ |
| MICE-Klassificering E | E ₃ | Manteldiameter, min. | 5,5 mm |
| Manteldiameter, max. | 8,5 mm | Avskärmning | 360°deg; heltäckande kapsling |
| Skyddsklass | IP20 | Instickskraft | ≤ 30 N |
| Stickcykler | 750 | Material isolerdel | PA UL94-V0 |
| Återanslutningsbarhet | ≥ 10 cykler (för lika eller större area) | | |

Allmänna standarder

| | | | |
|--|---------------------------------|------------------------|----------------|
| Användningsspecifika kommunikationskabelanläggningar | PROFINET installationsanvisning | Certifikat-Nr. (cULus) | E316369 |
| IP-skyddsklasser | IEC 60529 | Kontaktton Norm | IEC 60603-7-51 |
| UL-norm för kommunikationstillbehör | UL 1863 | | |

Elektriska egenskaper

| | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------------------------------|---------------------|
| Isolationshållfasthet | ≥ 500 MΩ | Kontaktmotstånd | ≤ 20 mΩ |
| Ledningsförmåga vid 50 °C | 1 A | PoE / PoE+ | enligt IEEE 802.3at |
| Spänningstålighet kontakt/kontakt | ≥ 1000 V AC/DC | Spänningstålighet kontakt/skärm | ≥ 1500 V AC/DC |

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

Skapandedatum den 3 juni 2024 15:23:38 CEST

Katalogversion 01.06.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

IE-PS-RJ45-FH-BK-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|------------------------|--------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E316369 |

Nedladdningar

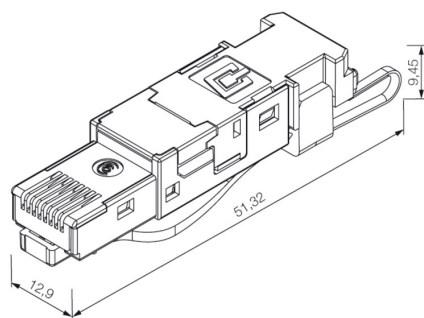
| | |
|---|---|
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | DUXR.E316369 CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK PROFINET Manufacturer's Declaration |
| Teknikuppgifter Data | CAD data – STEP |
| Teknikuppgifter | Zuken E3.S |
| Meddelande om produktändring | TI_20171120_RJ45PN |
| Användardokumentation | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual |
| Kataloger | Catalogues in PDF-format |
| Broschyrer | MB FREECONCONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN |

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Ritningar****Text****Profilritning**

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tillbehör****Pressverktyg**

För arbete som utförs under spänning måste särskilda bestämmelser beaktas och verktyg användas vilka har tillverkats särskilt för och kontrollerats för detta ändamål.

Weidmüller erbjuder ett komplett sortiment av tänger som uppfyller de nationella och internationella normerna.

Alla tänger tillverkas och kontrolleras enligt DIN EN 60900.

Tängerna har ergonomiskt anpassats till handens form. Därigenom får handen en bättre position, fingrarna trycks inte ihop, vilket i slutändan leder till att arbetet blir mindre tröttande.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--------------|
| Typ | PWZ RJ45 | Utförande |
| Art.nr. | 1118040000 | Pressverktyg |
| GTIN (EAN) | 4032248899197 | |
| Förp. | 1 Stück | |

Dammskyddskåpor

För att skydda era apparater mot damm och smuts.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|----------------------------|
| Typ | IE-PP-RJ45 |
| Art.nr. | 2552580000 |
| GTIN (EAN) | 4050118562583 |
| Förp. | 10 Stück |

IE-PS-RJ45-FH-BK-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Färgad dragavlastning

För att identifiera dina IP20 RJ45-stickkontakter, som kan monteras på plats, i 6 olika färger



Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | IE-CR-IP20-RJ45-FH-OG | Utförande |
| Art.nr. | 1963070000 | Industriellt Ethernet, Färkodning, orange, Strain relief, orange |
| GTIN (EAN) | 4032248645251 | |
| Förp. | 10 Stück | |
| Typ | IE-CR-IP20-RJ45-FH-GN | Utförande |
| Art.nr. | 1963100000 | Industriellt Ethernet, Färkodning, grön, Strain relief, green |
| GTIN (EAN) | 4032248645282 | |
| Förp. | 10 Stück | |
| Typ | IE-CR-IP20-RJ45-FH-GY | Utförande |
| Art.nr. | 1963060000 | Industriellt Ethernet, Färkodning, grå, Strain relief, grey |
| GTIN (EAN) | 4032248645244 | |
| Förp. | 10 Stück | |
| Typ | IE-CR-IP20-RJ45-FH-WH | Utförande |
| Art.nr. | 1963050000 | Industriellt Ethernet, Färkodning, vit, Strain relief, white |
| GTIN (EAN) | 4032248645237 | |
| Förp. | 10 Stück | |
| Typ | IE-CR-IP20-RJ45-FH-BU | Utförande |
| Art.nr. | 1963080000 | Industriellt Ethernet, Färkodning, blå, Strain relief, blue |
| GTIN (EAN) | 4032248645268 | |
| Förp. | 10 Stück | |
| Typ | IE-CR-IP20-RJ45-FH-YE | Utförande |
| Art.nr. | 1963090000 | Industriellt Ethernet, Färkodning, gul, Strain relief, yellow |
| GTIN (EAN) | 4032248645275 | |
| Förp. | 10 Stück | |