

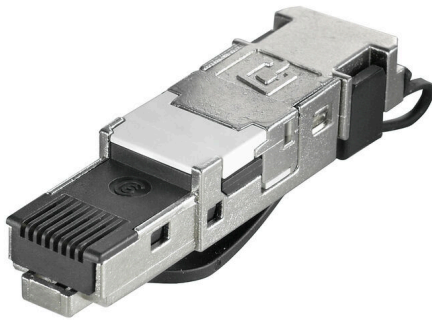
IE-PS-RJ45-FH-BK-B**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 8-trådig, EIA/TIA T568 B |
| Art.nr. | 1132050000 |
| Typ | IE-PS-RJ45-FH-BK-B |
| GTIN (EAN) | 4032248912148 |
| Förp. | 10 items |

IE-PS-RJ45-FH-BK-B

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 |

Mått och vikter

| | |
|-----------|---------|
| Nettovikt | 11.47 g |
|-----------|---------|

Temperaturer

| | | |
|--------------------------|-----------------|----------------|
| Lagertemperatur | Drifttemperatur | -40 °C...70 °C |
| Installation temperature | | |

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag |
| REACH SVHC | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

Allmänna data

| | | | |
|---|--|---|---|
| Halogener | Nej | Material låsspak | PA UL94-V0 |
| Material dragavlastning | PA UL94-V0 | Brandbelastning | 77 kJ |
| Anslutning 1 | RJ45 | Anslutning 2 | IDC |
| Koppling | 8-trådig, EIA/TIA T568 B | Kapslingsmaterial | Zinkpressgjutning |
| Isoleringsdiameter, min. | 0.85 mm | Isoleringsdiameter, max. | 1.6 mm |
| Kategori | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) | 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. | 0.14 mm ² | Ledarens anslutningsarea, fintrådig | 0.14...0.35 mm ² |
| Ledarens anslutningsarea, extremt fintrådig | , Approval of the cable by Weidmüller necessary | Ledarens anslutningsarea, extremt fintrådig (AGW) | , Approval of the cable by Weidmüller necessary |
| OBS! Anslutning för extra fintrådiga ledare | Godkännande av kabeln från Weidmüller nödvändigt | MICE-Klassificering M | M1 |
| MICE-Klassificering I | I1 | MICE-Klassificering C | C1 |
| MICE-Klassificering E | E3 | Manteldiameter, min. | 5.5 mm |
| Manteldiameter, max. | 8.5 mm | Avskärmning | 360°; heltäckande kapsling |
| Skyddsklass | IP20 | Instickskraft | ≤ 30 N |
| Stickcykler | 750 | Material isolerdel | PA UL94-V0 |
| Återanslutningsbarhet | ≥ 10 cykler (för lika eller större area) | | |

Allmänna standarder

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| Kontaktdon Norm | IEC 60603-7-51 | UL-norm för kommunikationstillbehör | UL 1863 |
| Användningsspecifika kommunikationskabelanläggningar | PROFINET installationsanvisning | IP-skyddsklasser | IEC 60529 |

IE-PS-RJ45-FH-BK-B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Certifikat-Nr. (cULus) E316369

Elektriska egenskaper

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

Klassificeringar

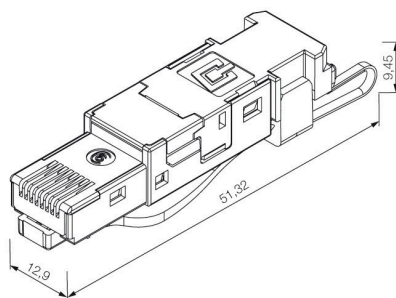
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001121 | ETIM 9.0 | EC001121 |
| ETIM 10.0 | EC001121 | ECLASS 14.0 | 27-44-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-03-90 | | |

Ritningar

Text



Profilritning



IE-PS-RJ45-FH-BK-B

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 ST | |

Dammskyddskåpor



För att skydda era apparater mot damm och smuts.

Allmänna beställningsdata

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

Färgad dragavlastning



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

IE-PS-RJ45-FH-BK-B

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

Tillbehör

www.weidmueller.com

Allmänna beställningsdata

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