

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



IEEE 1394a - FireWire-Buchsen und feldkonfektionierbare Stecker – flexible Datenverbindungen FireWire-Buchsen Steckverbinder von Weidmüller bieten schnelle Datenübertragungen und einfache Anpassung vor Ort – ideal für industrielle Anwendungen Features und Vorteile:

- Robust und langlebig: Entwickelt für raue Umgebungen mit stabiler Verriegelung
- EMV-Schutz: Zuverlässiger Schutz vor Störungen für saubere Datenübertragung
- Hot plug & play: Geräte können bei laufendem Betrieb angeschlossen werden und werden erkannt
- Schnelle und verlustfreie Übertragung bis zu 400 Mbit/s
- Integrierte Spannungsversorgung (8 bis 33 V DC, 1,5 A, max. 48 W)
- Einfacher Zusammenbau ohne Spezialwerkzeug vor Ort, mit Lötfahnenanschluss (solder cup) am feldkonfektionierbaren Stecker

Allgemeine Bestelldaten

| Ausfuehrung | , Leiterplattensteckverbinder, 10 Gbit/s, Steckzy- | | |
|-------------|--|--|--|
| | klen: , Polzahl: 6, AgNi hauchvergoldet | | |
| BestNr. | <u>3116230000</u> | | |
| Art | FW P4 P1S AUN1 TY GY | | |
| GTIN (EAN) | 4099987230520 | | |
| VPE | 1 ST | | |
| | | | |

Katalogstand / Zeichnungen 1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| Zulassungen | | | | | |
|--|---------------------------|--|------------------------------|--|--|
| ROHS | Konform | | | | |
| Abmessungen und Gewi | chte | | | | |
| Nettogewicht | 10 g | | | | |
| Umweltanforderungen | | | | | |
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme | | | | |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew% | | | | |
| Elektrische Eigenschafte | en | | | | |
| Isolationswiderstand | ≥ 500 MΩ | | | | |
| Systemkennwerte | | | | | |
| Polzahl | 6 | Schirmmaterial | Stahl, vernickelt | | |
| Übertragungsrate | 10 Gbit/s | Schutzart | IP20 | | |
| Leistungs-Kategorie | 10 Gbit/s | OONACEART | II 20 | | |
| Werkstoffdaten | | | | | |
| | .,, | 5 1 1 1 1 (ii) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | BAL 7004 | | |
| Farbe | silber | Farbtabelle (ähnlich) | RAL 7001 | | |
| Isolationswiderstand | ≥ 500 MΩ | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | | |
| Kontaktmaterial Betriebstemperatur, min. | Kupferlegierung -25 °C | Kontaktoberfläche Betriebstemperatur, max. | AgNi hauchvergoldet 85 °C | | |
| Verpackungen | | Zoti ozote in polatal, max | | | |
| - c. puchangen | | | | | |
| VPE Länge | 0.00 mm | VPE Breite | 0.00 mm | | |
| VPE Höhe | 0.00 mm | | | | |
| Wichtiger Hinweis | | | | | |
| Hinweise | | | | | |
| Klassifikationen | | | | | |
| | | | | | |
| ETIM 6.0 | EC001121 | ETIM 7.0 | EC001121 | | |
| ETIM 8.0 | EC001121 | ETIM 9.0 | EC001121 | | |
| ETIM 10.0 | EC001121 | ECLASS 9.1 | 27-44-01-90 | | |
| ECLASS 10.0 | 27-44-01-90 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-90 | | |
| ECLASS 12.0 | 27-44-01-90 | ECLASS 13.0 | 27-44-01-90 | | |
| ECLASS 14.0 | 27-44-01-90 | ECLASS 15.0 | 27-44-01-90 | | |

Erstellungs-Datum 16.11.2025 09:28:51 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen











Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

