

IE-BI-RJ45-C**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



FrontCom® Vario integriert mehrere Funktionen in nur einem Einfachrahmen. Das System ist einfach zu montieren und Sie können aus unterschiedlichsten Daten-, Signal- und Powermodulen auswählen. FrontCom® Vario ist nicht nur extrem kompakt sondern bietet Ihnen eine Reihe einzigartiger Produktmerkmale, um Ihnen ein sicheres, schnelles und zukunftsorientiertes Projektieren und Arbeiten zu ermöglichen. Außerdem überzeugt das FrontCom® Vario- System durch ein ansprechendes Gehäuse-Design, das nebenbei ausgesprochen schlagfest ist und selbstverständlich die Schutzart IP 65 erfüllt.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Einsatz RJ45 Buchse, Flanscheinsatz Kupplung |
| Best.-Nr. | 1962840000 |
| Typ | IE-BI-RJ45-C |
| GTIN (EAN) | 4032248645046 |
| VPE | 10 Stück |

Erstellungs-Datum 16. Februar 2023 10:36:39 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-BI-RJ45-C

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 2,2 g

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------------|--------|
| Betriebstemperatur | -40 °C...70 °C | Betriebstemperatur, min. | -40 °C |
| Betriebstemperatur, max. | 70 °C | | |

Allgemeine Daten

| | | | |
|-------------------|-------------------------------|----------------------|--|
| Brandlast | 33 kJ | Anschluss 1 | RJ45 |
| Anschluss 2 | RJ45 | Artikelbeschreibung | Flanscheinsatz Kupplung |
| Farbe | sonstige | Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss |
| Geschwindigkeit | 10 GBit/s | Kategorie | Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010) |
| Kontaktoberfläche | Gold über Nickel, Au ≥ 0,8 µm | Schirmung | 360°-Rundumgehäuse |
| Schutzart | IP67 mit Gehäuse | Steckzyklen | 750 |

Allgemeine Standards

| | | | |
|-----------------------------------|-----------|------------------------|----------------|
| IP-Schutzarten | IEC 60529 | Steckverbinder Norm | IEC 60603-7-51 |
| UL Norm für Kommunikationszubehör | UL 1863 | Zertifikat-Nr. (cULus) | E316369 |

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand 500 MΩ PoE / PoE+ gemäß IEEE 802.3af

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001121 | ETIM 7.0 | EC001121 |
| ETIM 8.0 | 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 |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------------------------|-------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E316369 |

IE-BI-RJ45-C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

| | |
|--|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | GOST Approval GL FrontCom ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 3 connector permanent link ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 4 connector channel ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 2 connector channel DUXR.E316369 CC-Link IE-BI-RJ45-C PROFINET Manufacturer's Declaration |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Engineering-Daten | WSCAD. Zuken E3.S |
| Anwenderdokumentation | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Designation key / Type key |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | MB FREECONCONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN |

IE-BI-RJ45-C

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

