

# Datenblatt / Data sheet

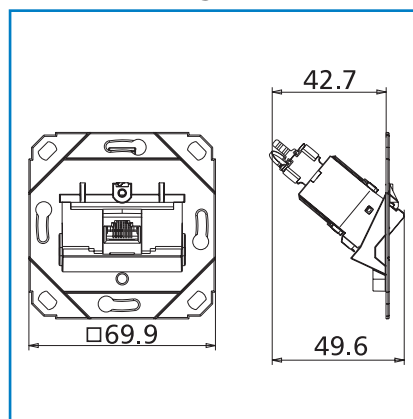
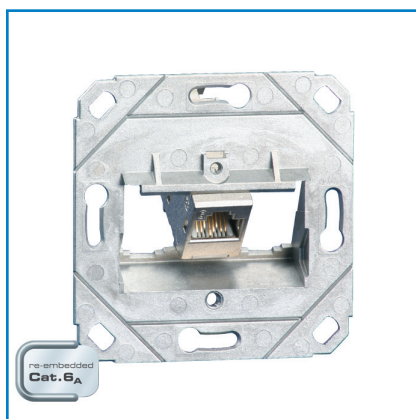
Seite/Page 1/2

## C6<sub>A</sub>modul 1 Port 180°M UP0

Bestell-Nr. / Part no.  
130B11D11200-E

### Abbildungen / Illustration

### Maßzeichnung / Dimensions



### Produktbeschreibung

- Kanal-Anschlusseinheit mit einem C6<sub>A</sub>modul 180°
- Cat.6<sub>A</sub> Komponentenprüfung nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (2010), TIA/EIA-568-C.2 (2009-08) und IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008), GHMT zertifiziert
- Klasse E<sub>A</sub> bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (2010)
- getestet: Komponente bis 600 MHz, Link bis 800 MHz
- für 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an)
- geeignet für Power over Ethernet (PoE und PoE plus)
- Anschluss von Datenleitungen AWG 24/1 - 22/1 (eindrätig) und AWG 26/7 bis 22/7 (mehrdrätig) an IDC-Schneidklemmen
- Steckrichtung des Moduls 45° nach unten geneigt
- Zugentlastung mit Rastclip am Ladestück
- kompatibel zu Design-Zentralstücken von Schalterprogrammen
- Nicht geeignet zur Montage in Standard-Unterputz- und Hohlwandbecher!

### Product specification

- raceway termination unit with one C6<sub>A</sub>modul 180°
- component testing for Category 6<sub>A</sub> as per ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (2010), TIA/EIA-568-C.2 (2009-08) and IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008), GHMT certified
- class E<sub>A</sub> up to 500 MHz as per ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (2010)
- component testing up to 600 MHz, Link up to 800MHz
- for up to 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an)
- qualified for Power over Ethernet (PoE and PoE plus)
- solid copper wire diameters AWG 24/1 - 22/1 and stranded copper wire diameters AWG 26/7 - 22/7 to ID connectors
- 45 degree downward angled RJ45 port
- cable strain relief can be snapped on to the stuffer cap
- match with central design plates switch lines
- not suited for installation in standard in-wall cup

| Technische Daten  |  | Technical Data  |  |
|---|--|---|--|
| <b>Allgemeine Daten</b>   |  | <b>General Data</b>   |  |
| Abmessungen (LxBxH)   | 69.9 x 69.9 x 49.6 mm  | Dimensions (LxWxH)  |  |
| Steckverbinder  | IEC 60603-7-51 Ed.1  | Connector   |  |
| Kennzeichnung der Adernfarben   | T568A, T568B   | Wire color identification   |  |
| Einbauform  | Modul  | Design  |  |
| Kabelzuführung  | 180°   | Cable feeding   |  |
| Schirmanschluss (großflächig)   | 360°   | Shield connection (large sized)   |  |
| <b>Mechanische Eigenschaften</b>  |  | <b>Mechanical properties</b>  |  |
| Material  |  | Material  |  |
| Modulhalter   | GD-Zn  | Modul support   |  |
| Schirmgehäuse Modul   | GD-Zn  | Shield housing modul  |  |
| Ladestück   | PA 6.6 UL94 V0   | Stuffer cap   |  |
| Zugentlastung   | PA 6.6 UL94 V0   | Cable strain relief   |  |
| Kontaktfedern   | FeNiCo   | Contact springs   |  |
| Kontaktoberfläche   | Au 0.75 µm   | Contact surface   |  |
| Steckkraft  | < 30 N   | Plug in force   |  |
| Lebensdauer Kontakte Steckzyklen mit RJ-Steckern nach IEC 60603-7-51 Ed.1 | > 2500   | Endurance contacts (plug-in cycles) with RJ plugs per IEC 60603-7-51 Ed.1 |  |
| Abmessungen der RJ-Buchse   | nach IEC 60603-7 Ed.1  | Dimensions of the Jack  |  |
| Adernanschluss  | IDC-Schneidklemmen<br>IDC displacement termination connector           | Wire connection   |  |
| eindrähtig  | Ø 0.4 – 0.65 mm, AWG 24/1 – 22/1                                       | solid wire  |  |
| mehrdrähtig   | Ø 0.48 – 0.76 mm, AWG 26/7 – 22/7                                      | stranded wire   |  |
| Erdanschluss  | 2.8 mm Flachstecker / flat plug  | Earth connection  |  |
| <b>Klimatische Eigenschaften</b>  |  | <b>Climatic properties</b>  |  |
| Klimatische Kategorie   | 40/70/21 getestet durch / testing per IEC 512 (no. 11a, 11i, 11j, 11m) | Climatic category   |  |
| <b>Elektrische Eigenschaften</b>  |  | <b>Electrical properties</b>  |  |
| Nennstrom   | max. 1 A   | Nominal current   |  |
| Nennspannung  | max. 50 V DC   | Nominal voltage   |  |
| Spannungsfestigkeit   | max. 1000 V DC IEC 60603-7 Ed.1  | Dielectric strength   |  |
| Kontaktwiderstand   | < 20 mΩ  | Contact resistant   |  |
| Durchgangswiderstand  | < 200 mΩ   | Transfer impedance  |  |
| Isolationswiderstand  | > 500 MΩ   | Insulation resistance   |  |
| Übertragungstechnische Parameter  | gemäß / according to   | Transmission parameters   |  |
| Kategorie 6 <sub>A</sub> (Cat.6 <sub>A</sub> )                            | ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2010  | Category 6 <sub>A</sub> (Cat.6 <sub>A</sub> )                             |  |
| Klasse E <sub>A</sub>   | ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2010  | Class E <sub>A</sub>  |  |
| Kategorie 6A (Cat.6A)   | ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10  | Category 6A (Cat.6A)  |  |
| 10 Gigabit Ethernet   | IEEE 802.3an   | 10 Gigabit Ethernet   |  |
| EMV   | EN 55022, EN 50082TI   | EMC   |  |
| PoE   | IEEE 802.3af   | PoE   |  |
| PoE+  | IEEE 802.3af   | PoE+  |  |