

# Datenblatt

## C6<sub>A</sub> modul 180° Jack

Seite 1/7

Art.-Nr.  
130B11-E

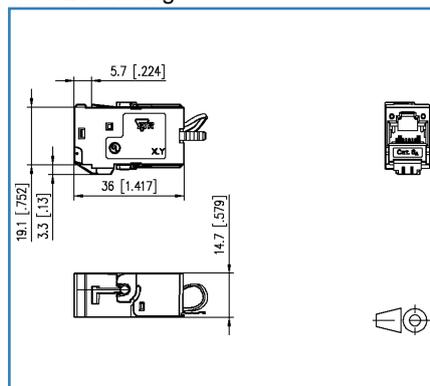
EAN 4250184132646

07.09.2016

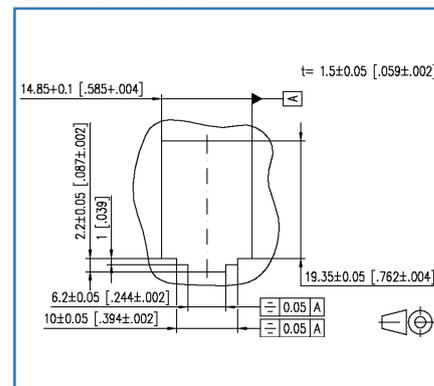
### Abbildungen



Maßzeichnung



Einbauausschnitt



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

- modulare Cat.6<sub>A</sub> Anschlusseinheit RJ45
- Einbauform: Modul, Kabelzuführung 180°
- robustes, einteiliges und wieder verwendbares Modulgehäuse aus Zinkdruckguss, veredelt
- Montage ohne Spezialwerkzeug, Zugentlastung per Rastclip direkt am Ladestück
- montagefreundlicher Anschluss von Datenleitungen AWG 26/1 - 22/1 (eindrähtig) und AWG 26/7 bis 22/7 (mehrdrähtig) an IDC-Schneidklemmen
- intelligentes Kabelmanagement im Ladestück, auch für stark verdrillte Leitungen geeignet
- Kennzeichnung der Adernbelegung T568A und T568B direkt auf dem Ladestück
- GHMT Cat.6<sub>A</sub> re-embedded PVP zertifiziert
- Cat.6<sub>A</sub> Komponentenprüfung nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09, TIA/EIA-568-C.2 (2009-08) und IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008), GHMT zertifiziert
- Einhaltung der Klasse E<sub>A</sub> bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09
- getestet: Komponente bis 600 MHz, Link bis 800 MHz
- für 10Gbit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE) und HDBaseT geeignet



**Datenblatt**  
**C6<sub>A</sub>modul 180° Jack**

Seite 2/7

Art.-Nr.  
**130B11-E**  
EAN 4250184132646

07.09.2016

**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Bauart	Buchse
Schirmung	geschirmt
Übertragungstechnik	Kupfer
Beschaltung	T568A, T568B
Farbe	metall
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	36,00 x 14,7 x 22,40 mm
Abmessung (L x B x H)	1,417 x 0,579 x 0,882 in.
Modularität	ja
Feldkonfektionierbarkeit	ja
Beschriftungsmöglichkeit	auf Gehäuse
Kennzeichnungsmöglichkeit	per Rastclip

**Übertragungstechnische Eigenschaften**

Kategorie (ISO)	6 <sub>A</sub>
Klasse (ISO/IEC)	E <sub>A</sub>
Kategorie (TIA)	6A
Remote Powering	ja
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
UPoE	ja
HDBaseT	ja
Übertragungsgeschwindigkeit bis 10 GBit	IEEE 802.3an

**Anschlüsse/Schnittstellen**

Anschlussstechnik Schnittstelle 1	IDC-Anschluss
Anschlussstechnik Schnittstelle 2	RJ45-Buchse
Portanzahl Schnittstelle 2	1
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	1
Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 1	8
Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 2	8P/8C

## Technische Daten

### Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlusswerte, eindrätig (min. - max.)

Leiterquerschnitt, eindrätig (Kupfer blank)	AWG 26/1 - 22/1
Leiterquerschnitt, eindrätig (Kupfer blank)	0,128 - 0,324 mm <sup>2</sup>
Leiterdurchmesser, eindrätig (Kupfer blank)	0,409 - 0,643 mm
Leiterdurchmesser, eindrätig (Kupfer blank)	0,016 - 0,025 in.

Anschlusswerte, mehrdrätig (min. - max.)

Leiterquerschnitt, mehrdrätig (Kupfer blank)	AWG 26/7 - 22/7
Leiterquerschnitt, mehrdrätig (Kupfer blank)	0,141 - 0,355 mm <sup>2</sup>
Leiterdurchmesser, mehrdrätig (Kupfer blank)	0,483 - 0,762 mm
Leiterdurchmesser, mehrdrätig (Kupfer blank)	0,019 - 0,030 in.

Kabel-zu/abgang 180°

### Elektrische Eigenschaften

Strombelastbarkeit	max. 1 A
Bemessungsspannung	max. 50 V
Kontaktwiderstand	max. 20 mOhm
Durchgangswiderstand	max. 200 mOhm
Isolationswiderstand	min. 500 MOhm
Spannungsfestigkeit Leiter-Leiter (sekundär)	max. 1000 V DC

### Mechanische Eigenschaften

Einbauausschnitt	Modul
Befestigungsart	rastbar
Steck- und Ziehkraft	max. 30 N
Position/Aufnahme Rasthebel in Standard-Einbauposition	oben
Zugentlastung	Rastclip

### Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse	GD-Zn (Zinkdruckguss)
Werkstoff - Kontakt	Federstahl
Werkstoff - Kontakt Oberfläche	Au (Gold)
Werkstoff - Schirm	GD-Zn (Zinkdruckguss)
Werkstoff - Ladestück	PA 6.6 UL94 V0
Werkstoff - Zugentlastung	PA 6.6 UL94 V0

**Datenblatt**  
**C6<sub>A</sub>modul 180° Jack**

Seite 4/7

Art.-Nr.  
**130B11-E**

EAN 4250184132646

07.09.2016

**Technische Daten**

**Umgebungsbedingungen**

Rascher Temperaturwechsel	-40°C / -40°F - +70°C / 158°F / 25 cycles t=30 min
Elektromagnetische Bewertung	E <sub>2</sub>

**Zertifizierungen**

GHMT-Komponente	ja
GHMT-Komponente - Gültigkeitsdauer	13.03.2016
GHMT PVP	ja
GHMT PVP - Gültigkeitsdauer	28.02.2017

**Zulassungen**

CE	konform
RoHS	konform
UL listed (file no.)	DUXR.E178484

**Das Produkt erfüllt folgende Normen**

Universelle Gebäudeverkabelung	
Allgemeine Anforderungen	ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06   DIN EN 50173-1: 2011-09 TIA/EIA 568-C
Bürogebäude	ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06   DIN EN 50173-2: 2011-09 TIA/EIA 568-C
Wohneinheiten	ISO/IEC 15018   DIN EN 50173-4: 2011-09 TIA/EIA 570-B
Steckverbinder für elektronische Einrichtungen	
Freie und feste Steckverbinder	DIN EN 60603-7-51:2011-01
Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren	
Prüfablaufplan für Steckverbinder	DIN-EN 60512-99-001: 02-2013, Pg. UEL1
Dauerprüfungen	IEC 60512-9-3: 03-2009
Störfestigkeit	
Störfestigkeit für Industriebereiche	DIN EN 61000-6-2:2006-03
Störaussendung	
Störaussendung für Wohn-, Geschäfts- & Gewerbebereiche & Kleinbetriebe	DIN EN 61000-6-3:2011-09
Klimatische Prüfungen	IEC 60512-11

**Datenblatt**  
**C6<sub>A</sub>modul 180° Jack**

Seite 5/7

Art.-Nr.  
130B11-E

EAN 4250184132646

07.09.2016

**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 5.0	EC001121
ETIM 6.0	EC001121

**Verpackungsinformationen**

Verpackungsart	10 Stück / Karton
Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm)	430,00 g
Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund)	0,95 lb
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	247,00 x 161,00 x 58,00 mm
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	9,724 x 6,339 x 2,283 in.

**Datenblatt**  
**C6<sub>A</sub>modul 180° Jack**

Seite 6/7

Art.-Nr.  
130B11-E

EAN 4250184132646

07.09.2016

**Zubehör**

Art.-Nr.	Bezeichnung
820032-0129-I	Staubschutzklappe für C6 <sub>A</sub> modul schwarz
820032-0103-I	Staubschutzklappe für C6 <sub>A</sub> modul lichtgrau
820032-0105-I	Staubschutzklappe für C6 <sub>A</sub> modul gelb
820032-0106-I	Staubschutzklappe für C6 <sub>A</sub> modul blau
820032-0107-I	Staubschutzklappe für C6 <sub>A</sub> modul grün
820032-0108-I	Staubschutzklappe für C6 <sub>A</sub> modul rot
820032-0102-I	Staubschutzklappe für C6 <sub>A</sub> modul reinweiß



Datenblatt  
C6<sub>A</sub>modul 180° Jack

Seite 7/7

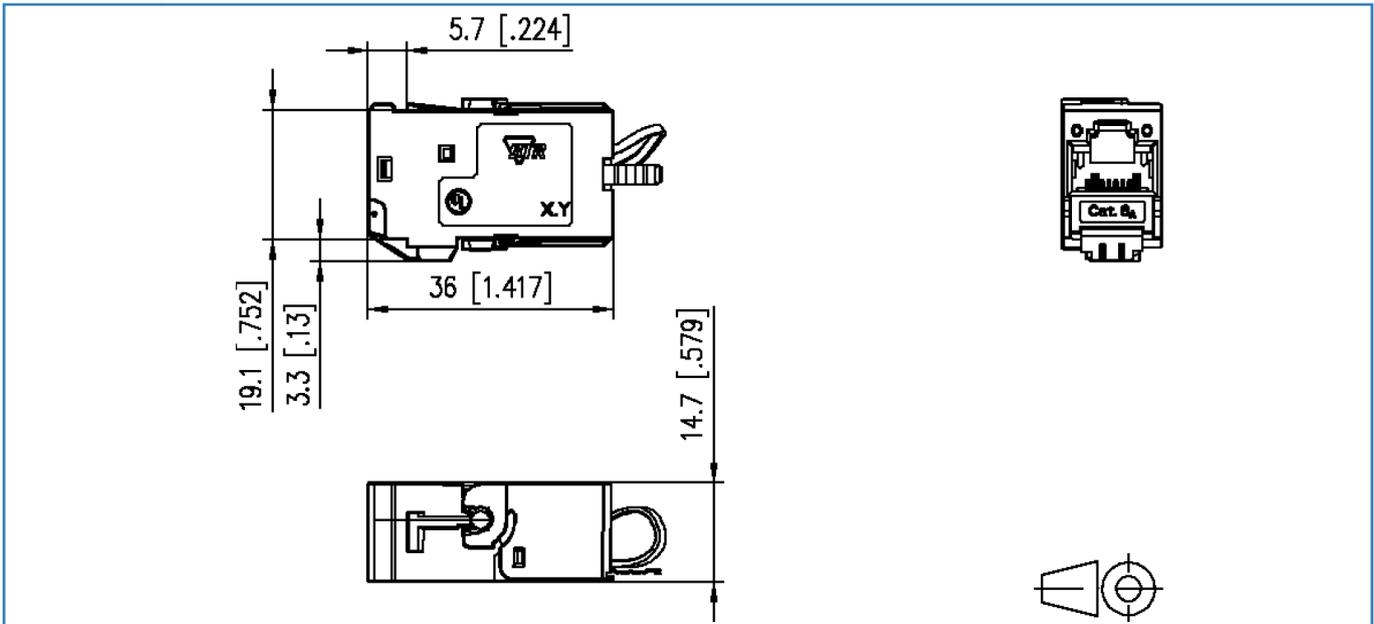
Art.-Nr.  
130B11-E

EAN 4250184132646

07.09.2016

Abbildungen

Maßzeichnung



Einbauausschnitt

