

Datenblatt

C6_Amodul 180° Jack

Seite 1/9

Art.-Nr.
130B11-E

EAN 4250184132646

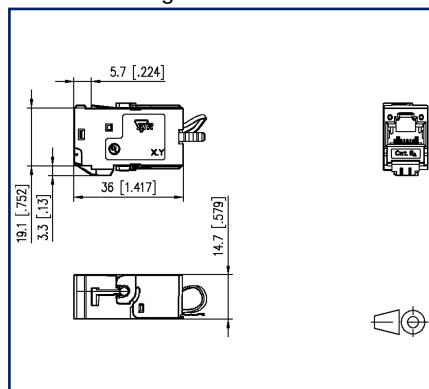
20.03.2021

Version: AP

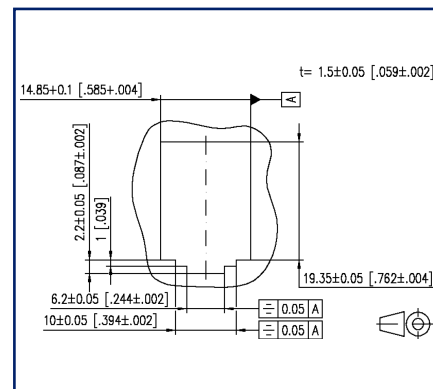
Abbildungen



Maßzeichnung



Einbauausschnitt



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- modulare Cat.6_A Anschlusseinheit RJ45
- Einbauform: Modul, Kabelzuführung 180°
- robustes, einteiliges und wieder verwendbares Modulgehäuse aus Zinkdruckguss, veredelt
- Montage ohne Spezialwerkzeug, Zugentlastung per Rastclip direkt am Ladestück
- Spezialwerkzeug-freie Migration auf 25G-Systeme
- montagefreundlicher Anschluss von Datenleitungen AWG 26/1 - 22/1 (eindrätig) und AWG 26/7 bis 22/7 (mehrdrätig) an IDC-Schneidklemmen
- intelligentes Kabelmanagement im Ladestück, auch für stark verdrehte Leitungen geeignet
- Kennzeichnung der Adernbelegung T568A und T568B direkt auf dem Ladestück
- GHMT Cat.6_A re-embedded PVP zertifiziert
- Cat.6_A 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_A 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, UPoE und 4PPoE) und HDBaseT geeignet



P | Cabling

Datenblatt C6_Amodul 180° Jack

Seite 2/9

Art.-Nr.
130B11-E

EAN 4250184132646

20.03.2021

Version: AP

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Büro
Bauart	Buchse
Schirmung	geschirmt
Übertragungstechnik	Kupfer
Beschaltung	T568A, T568B
Farbe	metallisch
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	36 mm x 14,7 mm x 22,4 mm
Abmessung (L x B x H)	1,417 in. x 0,579 in. x 0,882 in.
Modularität	ja
Feldkonfektionierbarkeit	ja
Beschriftungsmöglichkeit	auf Gehäuse
Kennzeichnungsmöglichkeit	per Rastclip

Übertragungstechnische Eigenschaften

Kategorie (ISO)	6 _A
Klasse (ISO/IEC)	E _A
Kategorie (TIA)	6A
Remote Powering	ja
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
UPoE	ja
4PPoE	IEEE 802.3bt
HDBaseT	ja
Übertragungsgeschwindigkeit bis 10 GBit	IEEE 802.3an

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschluss technik Schnittstelle 1	IDC-Anschluss
Anschluss technik 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



P | Cabling

Datenblatt

C6_Amodul 180° Jack

Seite 3/9

Art.-Nr.
130B11-E

EAN 4250184132646

20.03.2021

Version: AP

Technische Daten

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlusswerte, eindrätig (min. - max.)

Leiterquerschnitt, eindrätig (Kupfer blank)	AWG 26/1 - AWG 22/1
---	---------------------

Leiterquerschnitt, eindrätig (Kupfer blank)	0,128 mm ² - 0,324 mm ²
---	---

Leiterdurchmesser, eindrätig (Kupfer blank)	0,409 mm - 0,643 mm
---	---------------------

Leiterdurchmesser, eindrätig (Kupfer blank)	0,016 in. - 0,025 in.
---	-----------------------

Anschlusswerte, mehrdrätig (min. - max.)

Leiterquerschnitt, mehrdrätig (Kupfer blank)	AWG 26/7 - AWG 22/7
--	---------------------

Leiterquerschnitt, mehrdrätig (Kupfer blank)	0,141 mm ² - 0,355 mm ²
--	---

Leiterdurchmesser, mehrdrätig (Kupfer blank)	0,483 mm - 0,762 mm
--	---------------------

Leiterdurchmesser, mehrdrätig (Kupfer blank)	0,019 in. - 0,03 in.
--	----------------------

Kabelmanteldurchmesser (min. - max.)

Kabelmanteldurchmesser mm	5,5 mm - 10,00
---------------------------	----------------

Kabelmanteldurchmesser inch	0,217 in. - 0,394
-----------------------------	-------------------

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	oben
--------------------------------	------

Standard-Einbauposition	Rastclip
-------------------------	----------

Zugentlastung	
---------------	--

P | Cabling

Datenblatt C6_Amodul 180° Jack

Seite 4/9

Art.-Nr.
130B11-E

EAN 4250184132646

20.03.2021

Version: AP

Technische Daten

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
Werkstoff - Oberfläche	Ni (Nickel)
RoHS	konform
REACH - Substanz (SVHC)	keine

Umgebungsbedingungen

Rascher Temperaturwechsel	-40°C / -40°F - +70°C / 158°F / 25 cycles t=30 min
Elektromagnetische Bewertung	E2

Zertifizierungen

GHMT PVP	ja
----------	----

Zulassungen

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



Das Produkt erfüllt folgende Normen

Universelle Gebäudeverkabelung	
Allgemeine Anforderungen	ANSI/TIA-568-C
Bürogebäude	ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06 DIN EN 50173-2 ANSI/TIA-568-C
Wohneinheiten	ISO/IEC 15018 DIN EN 50173-4 ANSI/TIA-570-B
Steckverbinder für elektronische Einrichtungen	
Freie und feste Steckverbinder	DIN EN 60603-7-51:2011-01



P | Cabling

Datenblatt

C6_Amodul 180° Jack

Seite 5/9

Art.-Nr.
130B11-E

EAN 4250184132646

20.03.2021

Version: AP

Technische Daten

Das Produkt erfüllt folgende Normen

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren

Prüfablaufplan für Steckverbinder	DIN-EN 60512-99-001, DIN-EN 60512-99-002
-----------------------------------	--

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
-----------------------	--------------

Klassifikationen

ETIM 5.0	EC001121
----------	----------

ETIM 6.0	EC001121
----------	----------

ETIM 7.0	EC001121
----------	----------

Verpackungsinformationen

Verpackungsart	10 Stück / Karton
----------------	-------------------

Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm)	430 g
--------------------------------------	-------

Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund)	0.95 lb
--------------------------------------	---------

Abmessung - Verpackung (B x H x T)	258 mm x 164 mm x 51 mm
------------------------------------	-------------------------

Abmessung - Verpackung (B x H x T)	10,157 in. x 6,457 in. x 2,008 in.
------------------------------------	------------------------------------



P | Cabling

Datenblatt

C6_Amodul 180° Jack

Seite 6/9

Art.-Nr.
130B11-E

EAN 4250184132646

20.03.2021

Version: AP

Zubehör

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

P | Cabling

Datenblatt

C6_Amodul 180° Jack

Seite 7/9

Art.-Nr.
130B11-E

EAN 4250184132646

20.03.2021

Version: AP

Zubehör von

Art.-Nr.	Bezeichnung
130861-0202-E	Modul AP-Gehäuse 2 Port reinweiß, unbestückt
130861-0302-E	Modul AP-Gehäuse 3 Port reinweiß, unbestückt
130861-0402-E	Modul AP-Gehäuse 4 Port reinweiß, unbestückt
130861-0602-E	Modul AP-Gehäuse 6 Port reinweiß, unbestückt
130861-0802-E	Modul AP-Gehäuse 8 Port reinweiß, unbestückt
130861-1202-E	Modul AP-Gehäuse 12 Port reinweiß, unbestückt
130861-1602-E	Modul AP-Gehäuse 16 Port reinweiß, unbestückt
130861-2402-E	Modul AP-Gehäuse 2x12 Port reinweiß, unbestückt
1309141001-E	Modul Anschlussdose UP 1 Port unbestückt perlweiß
1309141002-E	Modul Anschlussdose UP 1 Port unbestückt reinweiß
1309141101-E	Modul Anschlussdose UPk 1 Port unbestückt perlweiß
1309141102-E	Modul Anschlussdose UPk 1 Port unbestückt reinweiß
1309141200-E	Modul Anschlussdose UP0 3 Port unbestückt
1309150102-E	Modul Anschlussdose APFL 2 Port unbestückt reinweiß
1309151001-E	Modul Anschlussdose UP 2 Port unbestückt perlweiß
1309151002-E	Modul Anschlussdose UP 2 Port unbestückt reinweiß
1309151101-E	Modul Anschlussdose UPk 2 Port unbestückt perlweiß
1309151102-E	Modul Anschlussdose UPk 2 Port unbestückt reinweiß
1309151200-E	Modul Anschlussdose UP0 2 Port unbestückt
1309161001-E	Modul Anschlussdose UP 3 Port unbestückt perlweiß
1309161002-E	Modul Anschlussdose UP 3 Port unbestückt reinweiß
1309161101-E	Modul Anschlussdose UPk 3 Port unbestückt perlweiß
1309161102-E	Modul Anschlussdose UPk 3 Port unbestückt reinweiß
130920-00-E	Modul 19 Zoll Modulträger 1HE 24 Port lichtgrau unbestückt, geschirmt
130920-BK-E	Modul 19 Zoll Modulträger 1HE 24 Port schwarz unbestückt, geschirmt
130921-00-E	Modul 19 Zoll Modulträger 1HE 24 Port Edelstahl unbestückt
130924-00-E	Modul 19 Zoll Modulträger 1,5HE 48 Port Edelstahl unbestückt
130927-1200-E	SmartConnect Patchpanel 12 Port MC-Modul
130927-1600-E	SmartConnect Patchpanel 16 Port MC-Modul
130927-2400-E	SmartConnect Patchpanel 24 Port MC-Modul
1309350301-E	Subway Unterflureinheit GB2 Modul 3 Port unbestückt perlweiß
1309350601-E	Subway Unterflureinheit GB2 Modul 6 Port unbestückt perlweiß
1309350901-E	Subway Unterflureinheit GB2 Modul 9 Port



P | Cabling

Datenblatt C6_Amodul 180° Jack

Seite 8/9

Art.-Nr.
130B11-E

EAN 4250184132646

20.03.2021

Version: AP

Zubehör von

1309360301-E	Subway Unterflureinheit GB3 Modul 3 Port unbestückt perlweiß
1309360601-E	Subway Unterflureinheit GB3 Modul 6 Port unbestückt perlweiß
1309360901-E	Subway Unterflureinheit GB3 Modul 9 Port unbestückt perlweiß
1309361201-E	Subway Unterflureinheit GB3 Modul 12 Port unbestückt perlweiß
1309413003-E	E-DAT Industry IP67 V6 EbM
1309413203-E	E-DAT Industry IP67 V6 EbM mit Montageset
1309427103-E	Modul REGplus IP20 lichtgrau unbestückt
1309430003-E	E-DAT modul IP44 AP-Gehäuse unbestückt
1309460003-I	Modul IP44SG AP-Gehäuse unbestückt
1309461002-I	E-DAT modul IP44SG UP-Gehäuse reinweiß unbestückt
1309461003-I	E-DAT modul IP44SG UP-Gehäuse grau unbestückt
130B10D10002-E	Modul Anschlussdose AP 1 Port unbestückt reinweiß 43 mm
130B10D20002-E	Modul Anschlussdose AP 2 Port unbestückt reinweiß 43 mm
130B10D30002-E	Modul Anschlussdose AP 3 Port unbestückt reinweiß 43 mm
130B10E2E-E	Modul Modulträger 3HE, 7 TE 6 Port Edelstahl unbestückt



P | Cabling

Datenblatt

C6_Amodul 180° Jack

Seite 9/9

Art.-Nr.
130B11-E

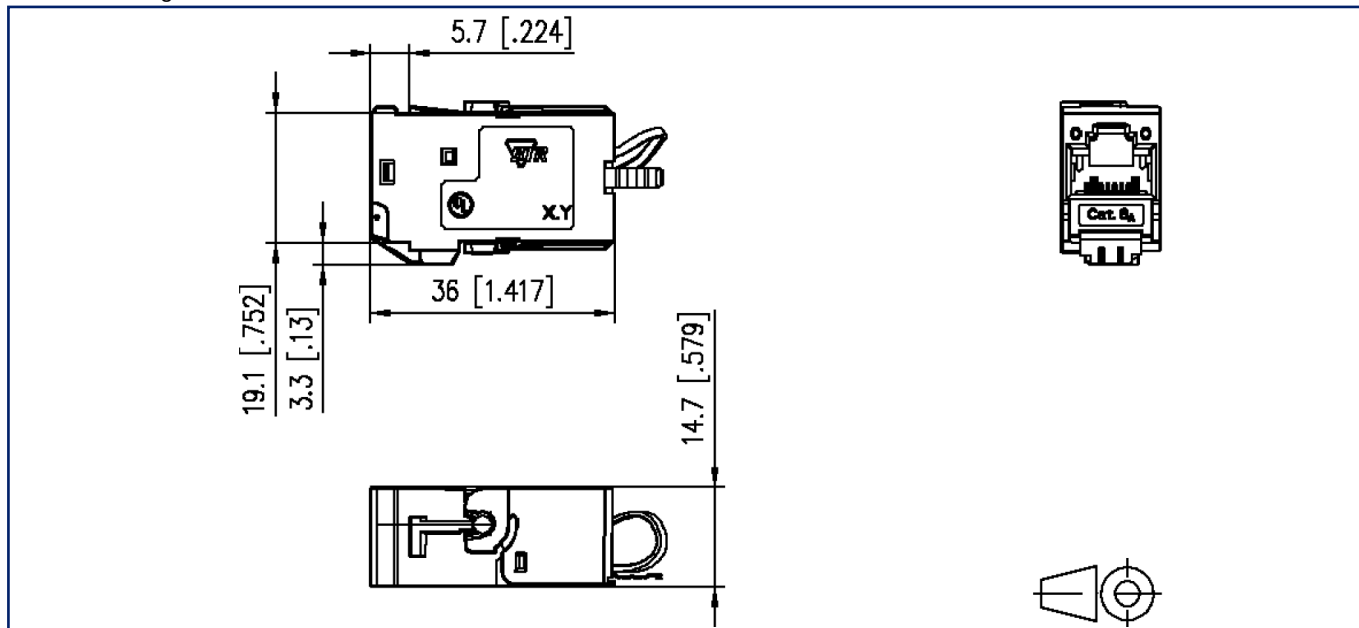
EAN 4250184132646

20.03.2021

Version: AP

Abbildungen

Maßzeichnung



Einbauausschnitt

