

Datenblatt

C6_Amodul 6 Port 180°M 1HE

Seite 1/7

 Art.-Nr.
 130B11P2-E

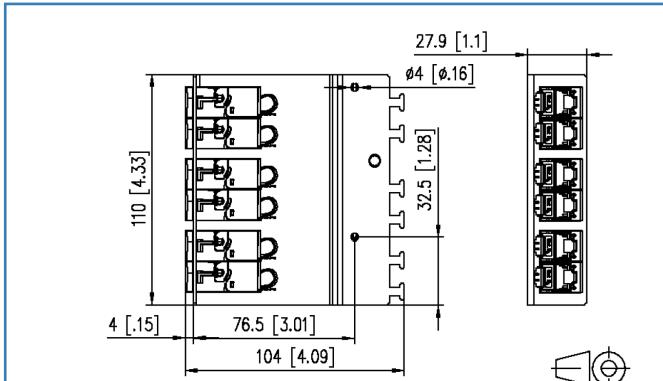
EAN 4250184131762

02.02.2018

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende



Produktbeschreibung

- Modulträger mit 6 Einzelmodulen C6_Amodul 180°
- 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
- Anschluss von Datenleitungen AWG 26/1 - 22/1 (eindrähtig) und AWG 26/7 bis 22/7 (mehrdrähtig) an IDC-Schneidklemmen
- Spezialwerkzeug-freie Migration auf 25G-Systeme
- Zugentlastung per Rastclip direkt am Ladestück des C6_Amodul
- zum Einbau in AP-Gehäuse, Tragschienenadapter oder 1HE Modulträger
- zusätzliche Zugentlastung mittels Kabelbinder möglich
- Erdungsbolzen M6 x 10 mit Mutter und Zahnscheibe



Datenblatt

Seite 2/7

C6A modul 6 Port 180°M 1HE

Art.-Nr.

130B11P2-E

EAN 4250184131762

02.02.2018

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete

Bauart	Office
Montageart	Patchfeld
Schirmung	geschirmt
Übertragungstechnik	Kupfer
Beschaltung	T568A, T568B
Farbe	Edelstahl
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	104,00 x 110,00 x 27,90 mm
Abmessung (L x B x H)	4,094 x 4,331 x 1,098 in.
Höheneinheit	1HE
Modularität	ja

Übertragungstechnische Eigenschaften

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

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlusstechnik Schnittstelle 1	IDC-Anschluss
Anschlusstechnik Schnittstelle 2	RJ45-Buchse
Portanzahl Schnittstelle 2	6
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	6
Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 1	6 x 8
Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 2	6 x 8P/8C



Datenblatt

Seite 3/7

C6A modul 6 Port 180°M 1HE

Art.-Nr.

130B11P2-E

EAN 4250184131762

02.02.2018

Technische Daten
Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlusswerte, eindrähtig (min. - max.)

Leiterquerschnitt, eindrähtig (Kupfer blank)	AWG 26/1 - 22/1
Leiterquerschnitt, eindrähtig (Kupfer blank)	0,128 - 0,324 mm ²
Leiterdurchmesser, eindrähtig (Kupfer blank)	0,409 - 0,643 mm
Leiterdurchmesser, eindrähtig (Kupfer blank)	0,016 - 0,025 in.
Anschlusswerte, mehrdrähtig (min. - max.)	
Leiterquerschnitt, mehrdrähtig (Kupfer blank)	AWG 26/7 - 22/7
Leiterquerschnitt, mehrdrähtig (Kupfer blank)	0,141 - 0,355 mm ²
Leiterdurchmesser, mehrdrähtig (Kupfer blank)	0,483 - 0,762 mm
Leiterdurchmesser, mehrdrähtig (Kupfer blank)	0,019 - 0,030 in.
Kabel-zu/abgang	180°
Länge Erdungsleitung	0,30 m
Länge Erdungsleitung	0,98 ft
Erdungsanschluss	Erdungsbolzen M6 x 10 mit Mutter und Zahnscheibe

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
Position/Aufnahme Rasthebel in Standard-Einbauposition	oben
Zugentlastung	Rastclip

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

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



Datenblatt
Seite 4/7
C6A modul 6 Port 180°M 1HE
Art.-Nr.
130B11P2-E
EAN 4250184131762
02.02.2018

Technische Daten

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Zugentlastung	PA 6.6 UL94 V0
Werkstoff - Modulhalter	Edelstahl
Werkstoff - Oberfläche	Ni (Nickel)

Umgebungsbedingungen

Temperatur (min. - max.)	
Temperatur - Lager °C	-40 - 70 °C
Temperatur - Lager °F	-40 - 158 °F
Temperatur - Betrieb °C	-40 - 70 °C
Temperatur - Betrieb °F	-40 - 158 °F
Elektromagnetische Bewertung	E ₂

Zertifizierungen

GHMT PVP



Zulassungen

CE	konform
RoHS	konform

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.2 (2009-08)
Steckverbinder für elektronische Einrichtungen	
Freie und feste Steckverbinder	DIN EN 60603-7-51:2011-01
Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren	
Prüfnorm für Steckverbinder (Stecken und Ziehen von Steckverbindern unter elektrischer Last)	DIN-EN 60512-99-001: 02-2013, DIN-EN 60512-99-002: 11-2015
Dauerprüfungen	IEC 60512-9-3: 03-2009
Störfestigkeit	
Störfestigkeit für Industriebereiche	DIN EN 61000-6-2:2006-03
Klimatische Prüfungen	IEC 60512-11


 METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
 Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

 Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /
 documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com

Datenblatt

Seite 5/7

C6A modul 6 Port 180°M 1HE

Art.-Nr.

130B11P2-E

EAN 4250184131762

02.02.2018

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 5.0	EC001128
ETIM 6.0	EC001128

Verpackungsinformationen

Verpackungsart	1 Stück / Karton
Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm)	496,00 g
Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund)	1,09 lb
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	145,00 x 182,00 x 40,00 mm
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	5,709 x 7,165 x 1,575 in.



Datenblatt

Seite 6/7

C6_Amodul 6 Port 180°M 1HE

Art.-Nr.

130B11P2-E

EAN 4250184131762

02.02.2018

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
820032-0129-I	Staubschutzklappe für C6 _A modul schwarz
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
820032-0102-I	Staubschutzklappe für C6 _A modul reinweiß



P | Cabling**Datenblatt**

Seite 7/7

C6Amodul 6 Port 180°M 1HE

Art.-Nr.

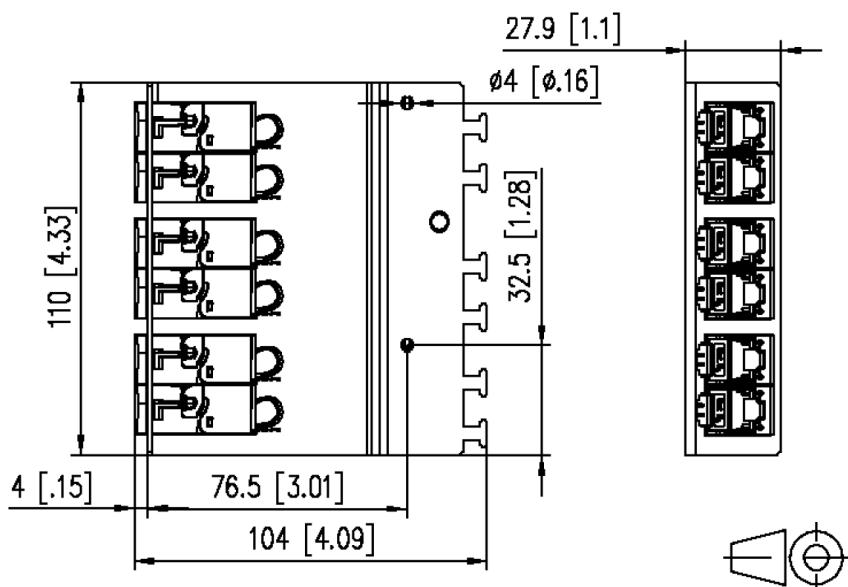
130B11P2-E

EAN 4250184131762

02.02.2018

Abbildungen

Maßzeichnung

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /
documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com