

# Datenblatt

## C6<sub>A</sub>modul 6 Port 180°M GB3 perlweiß

Seite 1/8

 Art.-Nr.  
130B11S60301-E

EAN 4250184131830

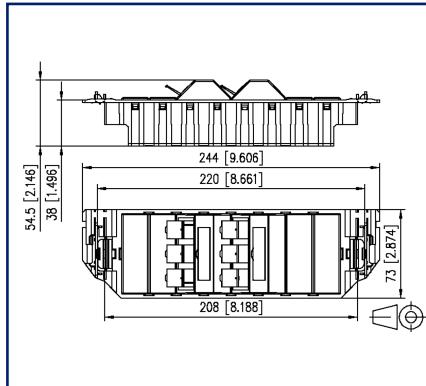
05.08.2025

Version: AH

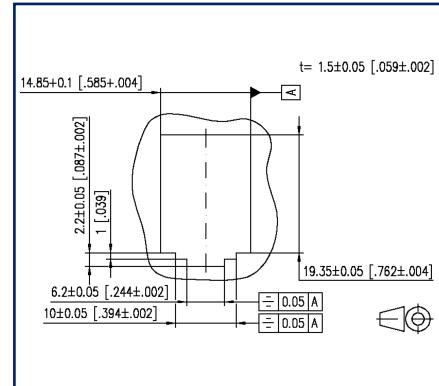
### Abbildungen



Maßzeichnung



Einbaurausschnitt



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

- Anschlussseinheit zum Einbau in Geräteeinsätze im Unterflurbereich
- passend zu Unterflur-Geräteeinsätzen von OBO Bettermann (Ackermann) und einzelne Typen von :hager (Electraplan Solutions)
- Bauform GB3, mit C6<sub>A</sub>modul 180°
- GHMT Cat.6<sub>A</sub> re-embedded PVP zertifiziert
- Cat.6<sub>A</sub> Komponentenprüfung nach ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1, ANSI/TIA-568.2-D und IEC 60603-7-51, GHMT zertifiziert
- Einhaltung der Klasse E<sub>A</sub> bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
- 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
- inkl. Modulträger, Abdeckkappen und Blindabdeckungen
- Steckrichtung der Module 45° nach oben geneigt
- mit Sichtfenster für beiliegende Beschriftungseinlage
- Beschriftungsbogen 209 x 294 mm siehe Zubehör
- integrierte Staubschutzklappen (auch farbig erhältlich)
- Farbe: Gerätebecher schwarz, Abdeckteile perlweiß
- Varianten: 3 Port, 6 Port, 9 Port, 12 Port



## Datenblatt

Seite 2/8

### C6<sub>A</sub>modul 6 Port 180°M GB3 perlweiß

Art.-Nr.

130B11S60301-E

EAN 4250184131830

05.08.2025

Version: AH

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Bürobereiche
Mechanische Bewertung nach MICE	M1
Ingress Bewertung nach MICE	I1
Climatic Bewertung nach MICE	C1
Elektromagnetische Bewertung nach MICE	E2
Bauart	Anschlussdose
Montageart	GB3
Schirmung	geschirmt
Übertragungstechnik	Kupfer
Farbe	perlweiß RAL 1013
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	54,5 mm x 73 mm x 244 mm
Abmessung (L x B x H)	2,146 in. x 2,874 in. x 9,606 in.
Modularität	ja
Beschriftungsmöglichkeit	Sichtfenster mit Beschriftungseinlage
Kennzeichnungsmöglichkeit	per Staubschutz

### 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



## Datenblatt

Seite 3/8

### C6<sub>A</sub>modul 6 Port 180°M GB3 perlweiß

Art.-Nr.

130B11S60301-E

EAN 4250184131830

05.08.2025

Version: AH

## Technische Daten

### Anschlüsse/Schnittstellen

Anschnusstechnik Schnittstelle 1	IDC-Anschluss
Anschnusstechnik 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
Anschlusswerte, eindrähtig (min. - max.)	
Leiterquerschnitt, eindrähtig (Kupfer blank)	AWG 26/1 - AWG 22/1
Leiterquerschnitt, eindrähtig (Kupfer blank)	0,128 mm <sup>2</sup> - 0,324 mm <sup>2</sup>
Leiterdurchmesser, eindrähtig (Kupfer blank)	0,409 mm - 0,643 mm
Leiterdurchmesser, eindrähtig (Kupfer blank)	0,016 in. - 0,025 in.
Anschlusswerte, mehrdrähtig (min. - max.)	
Leiterquerschnitt, mehrdrähtig (Kupfer blank)	AWG 26/7 - AWG 22/7
Leiterquerschnitt, mehrdrähtig (Kupfer blank)	0,141 mm <sup>2</sup> - 0,355 mm <sup>2</sup>
Leiterdurchmesser, mehrdrähtig (Kupfer blank)	0,483 mm - 0,762 mm
Leiterdurchmesser, mehrdrähtig (Kupfer blank)	0,019 in. - 0,03 in.
Steckrichtung Modul	45° nach oben geneigt
Kabel-zu/abgang	180°

### Elektrische/ Optische 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

Steck- und Ziehkraft	max. 30 N
Position/Aufnahme Rasthebel in Standard-Einbauposition	oben



**Datenblatt**

Seite 4/8

**C6Amodul 6 Port 180°M GB3 perlweiß**

Art.-Nr.

130B11S60301-E

EAN 4250184131830

05.08.2025

Version: AH

**Technische Daten**
**Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften**

Werkstoff - Gehäuse	GD-Zn
Werkstoff - Abdeckteil(e)	ABS
Werkstoff - Gerätabecher	Frianyl
Werkstoff - Tragrahmen	GD-Zn
Werkstoff - Sichtfenster	ABS, glasklar
Werkstoff - Staubschutz	ABS
Werkstoff - Kontakt	Federstahl
Werkstoff - Kontakt Oberfläche	Au (Gold)
Werkstoff - Schirm	GD-Zn
Werkstoff - Ladestück	PA 6.6 UL94 V0
Werkstoff - Oberfläche	Ni (Nickel)
Werkstoff - Zugentlastung	PA 6.6 UL94 V0
RoHS	konform

**Umgebungsbedingungen**

## Temperatur (min. - max.)

Temperatur - Lager °C	-40 °C - 70 °C
Temperatur - Lager °F	-40 °F - 158 °F
Temperatur - Betrieb °C	-40 °C - 70 °C
Temperatur - Betrieb °F	-40 °F - 158 °F
Rascher Temperaturwechsel	-40°C / -40°F - +70°C / 158°F / 25 cycles t=30 min

**Zertifizierungen**

GHMT PVP



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](http://www.metz-connect.com)

## Datenblatt

Seite 5/8

### C6A modul 6 Port 180°M GB3 perlweiß

Art.-Nr.

130B11S60301-E

EAN 4250184131830

05.08.2025

Version: AH

## Technische Daten

### Normen/Bestimmungen

Universelle Gebäudeverkabelung

Allgemeine Anforderungen	ANSI/TIA-568
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, DIN-EN 60512-99-002
Dauerprüfungen	IEC 60512-9-3: 03-2009
Störfestigkeit	
Störfestigkeit für Industriebereiche	DIN EN 61000-6-2:2006-03
Klimatische Prüfungen	IEC 60512-11

### Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001264
ETIM 8.0	EC001264
ETIM 9.0	EC001264
ETIM 10.0	EC001264

### Verpackungsinformationen

Verpackungsart	1 Stück / Polybeutel
Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm)	468 g
Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund)	1,03 lb
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	160 mm x 100 mm x 380 mm
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	6,299 in. x 3,937 in. x 14,961 in.

### Verwendungshinweis

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Standardprodukt von METZ CONNECT. Der konkrete Einsatzzweck der Ware beim Kunden oder eventuellen Kunden des Kunden ist METZ CONNECT unbekannt. Der Kunde gewährleistet, dass er den Einsatz der Ware und eventueller Produktmodifizierungen, Produktänderungen oder Produktweiterentwicklungen im Hinblick auf den konkreten Verwendungszweck nach dem Stand der Technik oder in sonstiger Weise vollständig und ausreichend erprobt hat. Auf Nachfrage von METZ CONNECT wird der Kunde aussagekräftige Nachweise (beispielsweise Versuchs- und Laborprotokolle, Zertifizierungen etc.) vorlegen und zur Verfügung stellen.



**Datenblatt****Seite 6/8****C6Amodul 6 Port 180°M GB3 perlweiß****Art.-Nr.****130B11S60301-E****EAN 4250184131830**

05.08.2025

Version: AH

**Zubehör**

<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
1309310099-I	GB Befestigungskit PUK
1309320001-I	Subway Blindabdeckung
1309320301-E	Subway 3 Port Abdeckkappe
1309330300-E	Subway 3 Port Modulträger
1309380101-I	Subway DIN Geräteträger
816979-0103-I	Staubschutzklappen für Modul Patchfelder / Subway / REG grau
816979-0105-I	Staubschutzklappen für Modul Patchfelder / Subway / REG gelb
816979-0106-I	Staubschutzklappen für Modul Patchfelder / Subway / REG blau
816979-0107-I	Staubschutzklappen für Modul Patchfelder / Subway / REG grün
816979-0108-I	Staubschutzklappen für Modul Patchfelder / Subway / REG rot
899650-01	Beschriftungsbogen für Anschlussdosen



**Datenblatt**

Seite 7/8

**C6\_A modul 6 Port 180°M GB3 perlweiß**

Art.-Nr.

130B11S60301-E

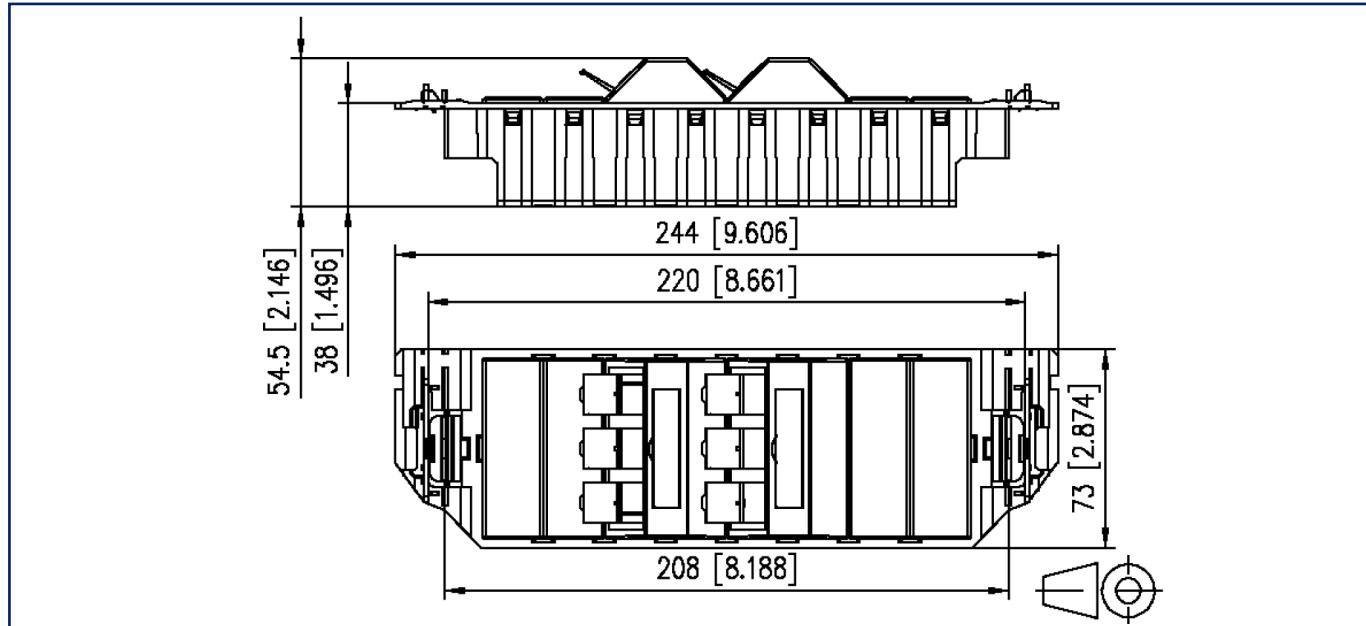
EAN 4250184131830

05.08.2025

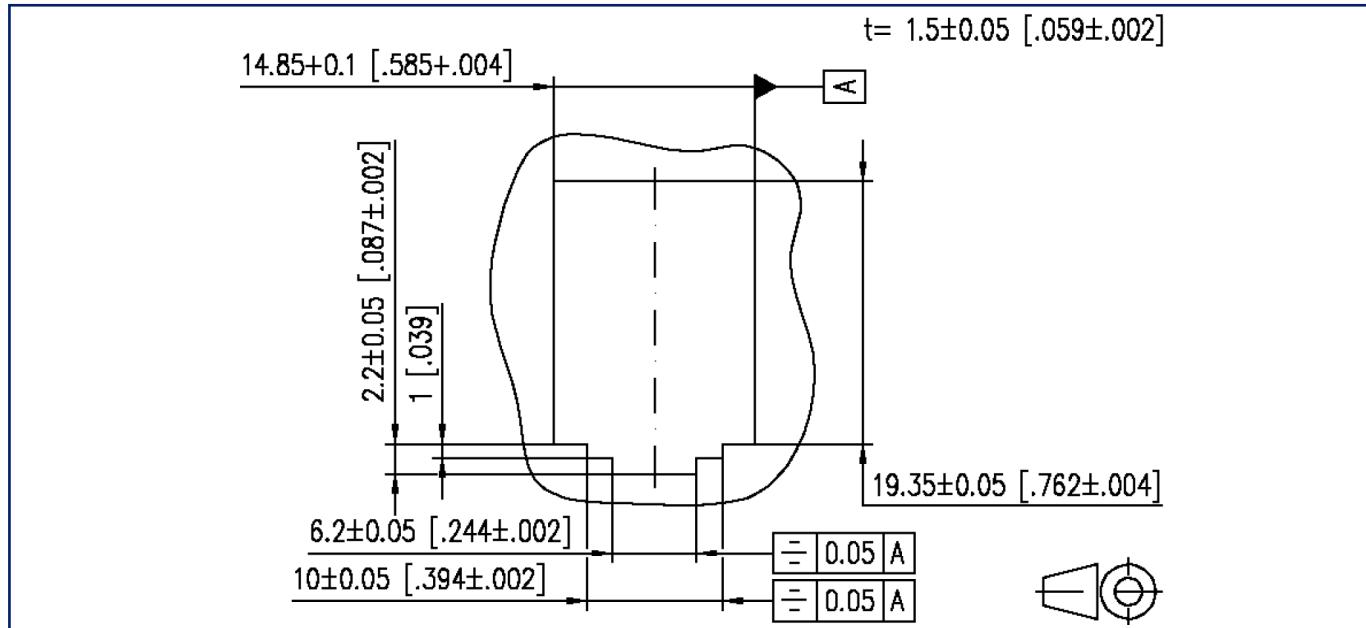
Version: AH

**Abbildungen**

Maßzeichnung



Einbauausschnitt


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](http://www.metz-connect.com)

Datenblatt

Seite 8/8

**C6A modul 6 Port 180° M GB3 perlweiß**

Art.-Nr.

130B11S60301-E

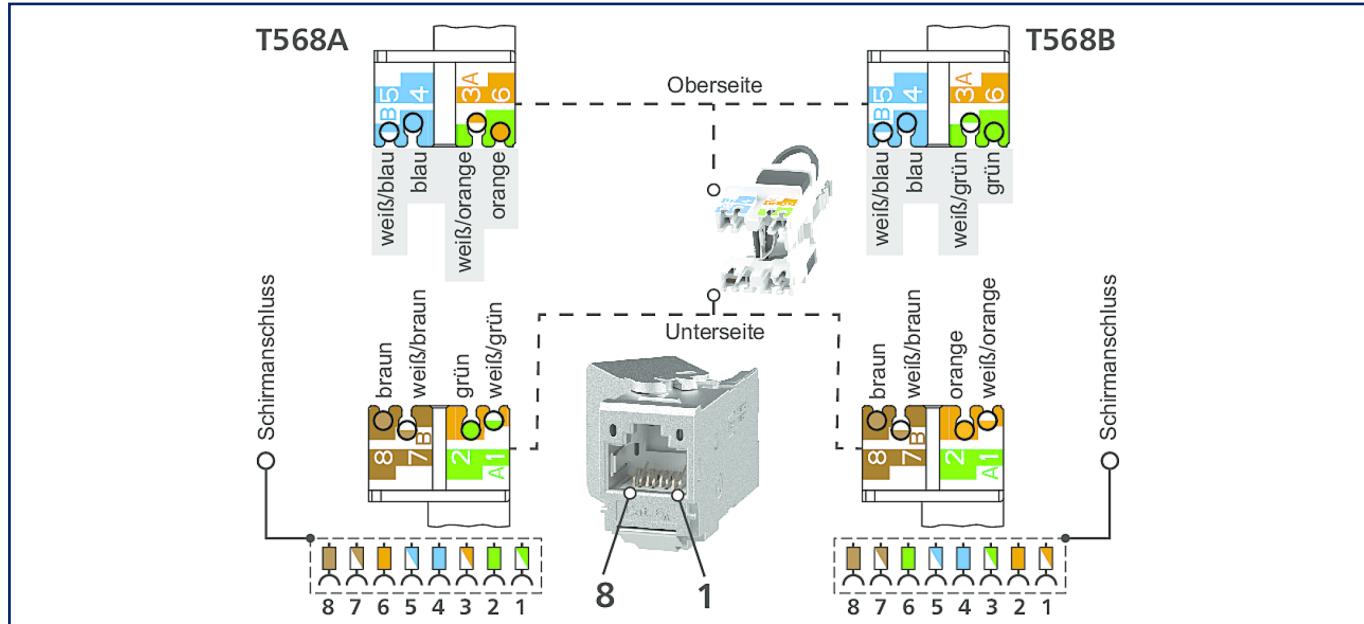
EAN 4250184131830

05.08.2025

Version: AH

**Abbildungen**

Anschlussbild


 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](http://www.metz-connect.com)