

## Datenblatt

### E-DAT C6<sub>A</sub> 6 Port Aufputzgehäuse reinweiß

Seite 1/6

Art.-Nr.  
130862-21C-E

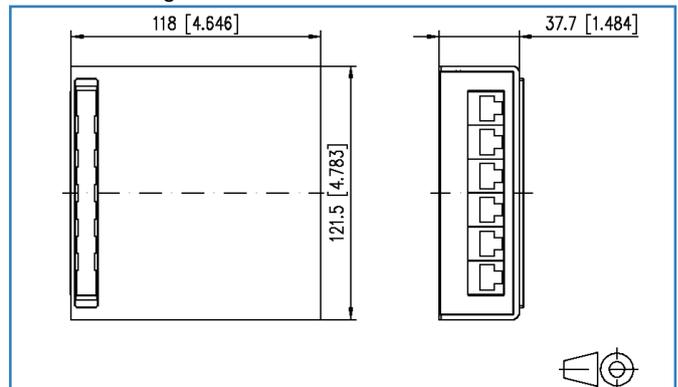
EAN 4250184118602

14.07.2016

## Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

## Produktbeschreibung

- AP-Verteiler zur Aufputzmontage als 6 Port Verteiler oder Anschlussdose für die strukturierte Gebäudeverkabelung
- 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
- die Adernpaare können ohne Aufdrehen der Verseilung bis zur LSA-Klemme geführt werden
- Anschluss der 2- bis 4-paarigen Datenleitungen an LSA-Schneidklemmen (AWG 26/1-22/1). Mit Kennzeichnung der Adernfarben nach T568A
- Sichtfenster für beiliegende Beschriftungseinlagen
- zusätzliche Zugentlastung mittels Kabelbinder möglich
- Farbe RAL 9010 reinweiß

**Datenblatt**  
**E-DAT C6<sub>A</sub> 6 Port Aufputzgehäuse reinweiß**

Seite 2/6

Art.-Nr.  
**130862-21C-E**  
**EAN 4250184118602**

14.07.2016

**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Einsatzgebiete	Office
Bauart	Patchfeld
Schirmung	geschirmt
Übertragungstechnik	Kupfer
Beschaltung	T568A
Farbe	reinweiß
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	118,00 x 121,50 x 37,70 mm
Abmessung (L x B x H)	4,646 x 4,783 x 1,48 in.
Beschriftungsmöglichkeit	Sichtfenster mit Beschriftungseinlage

**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**

Anschluss technik Schnittstelle 1	LSA-Anschlussklemme
Anschluss technik 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**  
**E-DAT C6<sub>A</sub> 6 Port Aufputzgehäuse reinweiß**

Seite 3/6

Art.-Nr.  
**130862-21C-E**  
**EAN 4250184118602**

14.07.2016

**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.
Kabel-zu/abgang	180°
Schirmanschluss	flexible Kontaktfeder

**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**

Steck- und Ziehkraft	max. 20 N
Lebensdauer - Steckzyklen	min. 750
Position/Aufnahme Rasthebel in Standard-Einbauposition	oben

**Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften**

Werkstoff - Klemme Gehäuse	PBT (Polybutylene Terephthalate)
Werkstoff - Buchse Kontakt	CuSn (Zinnbronze)
Werkstoff - Buchse Kontakt Oberfläche	Ni + Au (Nickel-Gold)
Werkstoff - Klemme Kontakt	CuZn (Messing)
Werkstoff - Klemme Kontakt Oberfläche	Sn (Zinn)
Werkstoff - Deckel	GD-Zn (Zinkdruckguss)

© 2016 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

**Datenblatt**  
**E-DAT C6<sub>A</sub> 6 Port Aufputzgehäuse reinweiß**

Seite 4/6

Art.-Nr.  
**130862-21C-E**  
**EAN 4250184118602**

14.07.2016

**Technische Daten**

**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 <sub>2</sub>

**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

**Klassifikationen**

ETIM 5.0	EC001128
ETIM 6.0	EC001128

**Verpackungsinformationen**

Verpackungsart	1 Stück / Karton
Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm)	776,00 g
Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund)	1,71 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**  
**E-DAT C6<sub>A</sub> 6 Port Aufputzgehäuse reinweiß**

Seite 5/6

Art.-Nr.  
130862-21C-E  
EAN 4250184118602

14.07.2016

**Zubehör**

Art.-Nr.	Bezeichnung
899789-01	Beschriftungsbogen für E-DAT C6 und E-DAT design Patchfelder



**Datenblatt  
E-DAT C6<sub>A</sub> 6 Port Aufputzgehäuse reinweiß**

Seite 6/6

Art.-Nr.  
130862-21C-E

EAN 4250184118602

14.07.2016

**Abbildungen**

Maßzeichnung

