

Datenblatt

E-DAT design 2 Port AP Cat.6, perlweiß

Seite 1/6

 Art.-Nr.
1307440001-I

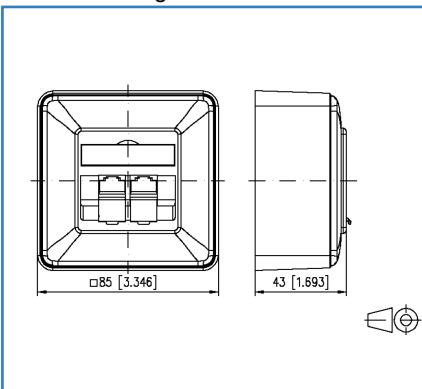
EAN 4250184102694

23.05.2016

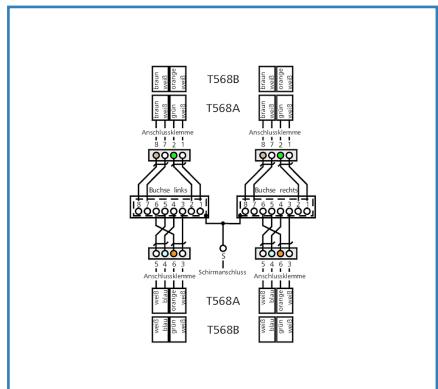
Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Aufputz-Anschlusseinheit mit zwei 8-poligen RJ45-Buchsen
- Class E/Cat.6 Link Performance nach ISO/IEC11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09
- für 1 GBit Ethernet (IEEE 802.3)
- für Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE) und HDBaseT geeignet
- Steckrichtung der RJ45-Stecker 45° nach unten geneigt
- Beschaltung nach ISO/IEC 11801 / EN 50173-1 Norm
- Kabelzuführung aus 4 Richtungen möglich
- Anschluss von Datenleitungen AWG26/1 - 22/1 (eindrahtig)
- mit Sichtfenster für beiliegende Beschriftungseinlage
- Beschriftungsbogen 209 x 294 mm siehe Zubehör
- Abdeckteile perlweiß RAL 1013 oder reinweiß RAL 9010
- Varianten: reinweiß, perlweiß

P | Cabling

Datenblatt

Seite 2/6

E-DAT design 2 Port AP Cat.6, perlweiß

Art.-Nr.

1307440001-I

EAN 4250184102694

23.05.2016

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete

Office

Bauart

Anschlussdose

Montageart

AP

Schirmung

geschirmt

Übertragungstechnik

Kupfer

Farbe

perlweiß

Abmessungen

Abmessung (L x B x H) 43,00 x 85,00 x 85,00 mm

Abmessung (L x B x H) 1,693 x 3,346 x 3,35 in.

Beschriftungsmöglichkeit

Sichtfenster mit Beschriftungseinlage

Kennzeichnungsmöglichkeit

per Staubschutz

Übertragungstechnische Eigenschaften

Kategorie (ISO) 6

Klasse (ISO/IEC) E

Kategorie (TIA) 6

Remote Powering ja

PoE IEEE 802.3af

PoE plus IEEE 802.3at

UPoE ja

HDBaseT ja

Übertragungsgeschwindigkeit bis 1 GBit (Gigabit-Ethernet) IEEE 802.3ab

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlusstechnik Schnittstelle 1 LSA-Anschlussklemme

Anschlusstechnik Schnittstelle 2 RJ45-Buchse

Portanzahl Schnittstelle 2 2

Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt 2

Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 1 2 x 8

Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 2 2 x 8P/8C



Datenblatt

Seite 3/6

E-DAT design 2 Port AP Cat.6, perlweiß

Art.-Nr.

1307440001-I

EAN 4250184102694

23.05.2016

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.
Steckrichtung Modul	45° nach unten geneigt
Kabel-zu/abgang	180°
Erdungsanschluss	2,8 mm Flachstecker
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
Position/Aufnahme Rasthebel in Standard-Einbauposition	oben

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse	GD-Zn (Zinkdruckguss)
Werkstoff - Aufputzrahmen	ABS, schlagfest
Werkstoff - Abdeckteil(e)	ABS
Werkstoff - Tragrahmen	GD-Zn (Zinkdruckguss)
Werkstoff - Modulhalter	GD-Zn (Zinkdruckguss)
Werkstoff - Sichtfenster	ABS, glasklar
Werkstoff - Staubschutz	ABS
Werkstoff - Kontakt	CuSn (Zinnbronze)
Werkstoff - Kontakt Oberfläche	Ni + Au (Nickel-Gold)
Werkstoff - Schirm	GD-Zn (Zinkdruckguss)



Datenblatt

Seite 4/6

E-DAT design 2 Port AP Cat.6, perlweiß

Art.-Nr.

1307440001-I

EAN 4250184102694

23.05.2016

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

Zertifizierungen

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

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen

Freie und feste Steckverbinder	DIN EN 60603-7-51:2011-01
--------------------------------	---------------------------

Klassifikationen

ETIM 5.0	EC001264
----------	----------

Verpackungsinformationen

Verpackungsart	10 Stück / Karton
Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm)	1935,00 g
Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund)	4,27 lb
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	283,00 x 180,00 x 85,00 mm
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	11,142 x 7,087 x 3,346 in.



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany

Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Weitere technische Dokumentationen siehe / For more technical documentation see/

Plus de documentation technique à télécharger sur www.metz-connect.com

Members of METZ CONNECT



P | Cabling

Datenblatt

Seite 5/6

E-DAT design 2 Port AP Cat.6, perlweiß

Art.-Nr.

1307440001-I

EAN 4250184102694

23.05.2016

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
899650-01	Beschriftungsbogen für Anschlussdosen
816718-0301-I	Abdeckplatte 80 x 80 mm perlweiß, E-DAT design



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany

Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Weitere technische Dokumentationen siehe / For more technical documentation see/

Plus de documentation technique à télécharger sur www.metz-connect.com

Members of METZ CONNECT



P | Cabling

Datenblatt

Seite 6/6

E-DAT design 2 Port AP Cat.6, perlweiß

Art.-Nr.

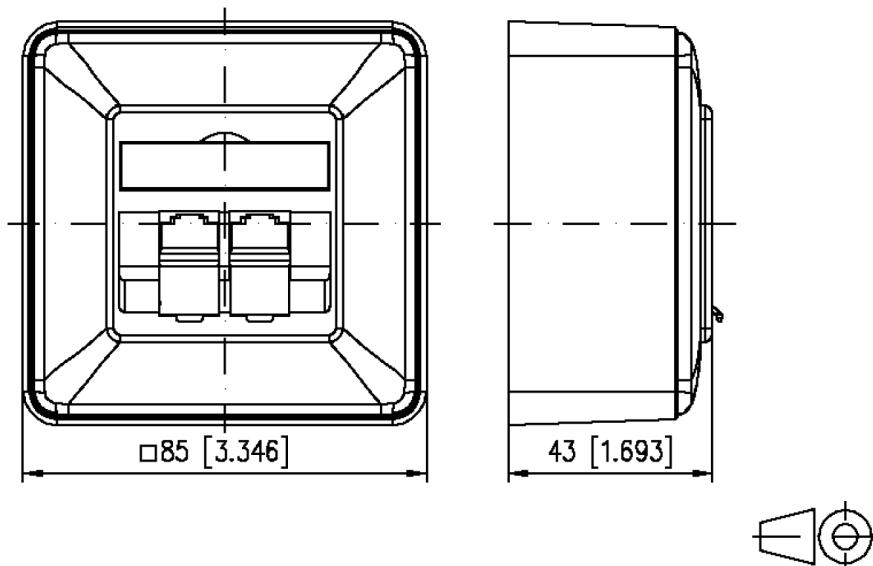
1307440001-I

EAN 4250184102694

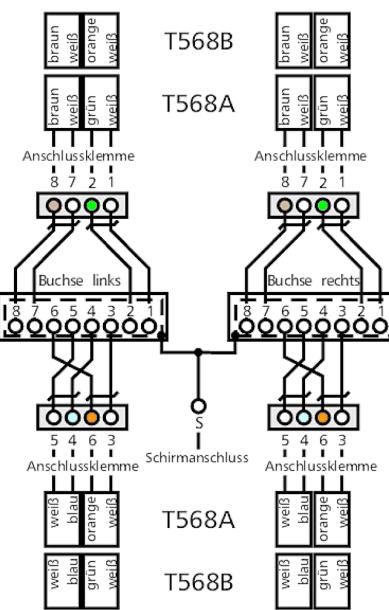
23.05.2016

Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany

Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Weitere technische Dokumentationen siehe / For more technical documentation see/

Plus de documentation technique à télécharger sur www.metz-connect.com

Members of METZ CONNECT

