

# P | Cabling

## Datenblatt

### UAE modul Cat.5e weiß

Seite 1/5

 Art.-Nr.  
130908-I-B1

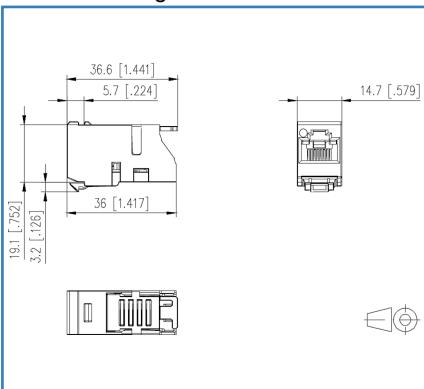
EAN 4250184118350

16.08.2017

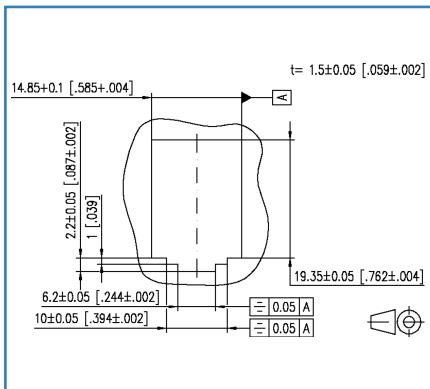
## Abbildungen



Maßzeichnung



Einbauausschnitt



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende



## Produktbeschreibung

- ungeschirmtes Cat.5e Klasse D UAE Modul
- für Gigabit-Ethernet
- Einhaltung der Klasse D nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09
- für Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE) und HDBaseT geeignet
- montagefreundlicher Anschluss der 2- bis 4-paarigen Datenleitung AWG 24/1 - 22/1 und Litzenleiter mit 7-drähtiger CU-Litze AWG 26/7 an BTR 8fach IDC-Schneidklemmen
- Zugentlastung mit Kabelbinder am UAE Modul möglich
- Einbauform: Modul
- Varianten: Kennzeichnung der Adernfarben nach T568A und T568B



# P | Cabling

**Datenblatt**

Seite 2/5

**UAE modul Cat.5e weiß**

Art.-Nr.

130908-I-B1

**EAN 4250184118350**

16.08.2017

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Bauart	Buchse
Schirmung	ungeschirmt
Übertragungstechnik	Kupfer
Beschaltung	T568A, T568B
Farbe	weiß
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	36,60 x 14,70 x 19,10 mm
Abmessung (L x B x H)	1,441 x 0,579 x 0,752 in.
Modularität	ja
Beschriftungsmöglichkeit	auf Gehäuse

### Übertragungstechnische Eigenschaften

Kategorie (ISO)	5e
Klasse (ISO/IEC)	D
Kategorie (TIA)	5e
Remote Powering	ja
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
UPoE	ja
HDBaseT	ja

### Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlusstechnik Schnittstelle 1	IDC-Anschluss
Anschlusstechnik 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
Anschlusswerte, eindrähtig (min. - max.)	
Leiterquerschnitt, eindrähtig (Kupfer blank)	AWG 26/1 - 22/1
Leiterquerschnitt, eindrähtig (Kupfer blank)	0,128 - 0,324 mm <sup>2</sup>
Leiterdurchmesser, eindrähtig (Kupfer blank)	0,409 - 0,643 mm
Leiterdurchmesser, eindrähtig (Kupfer blank)	0,016 - 0,025 in.



# P | Cabling

**Datenblatt**

Seite 3/5

**UAE modul Cat.5e weiß**

Art.-Nr.

130908-I-B1

EAN 4250184118350

16.08.2017

## Technische Daten

### Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlusswerte, mehrdrähtig (min. - max.)

Leiterquerschnitt, mehrdrähtig (Kupfer blank)	AWG 26/7
Leiterquerschnitt, mehrdrähtig (Kupfer blank)	0,141 mm <sup>2</sup>
Leiterdurchmesser, mehrdrähtig (Kupfer blank)	0,483 mm
Leiterdurchmesser, mehrdrähtig (Kupfer blank)	0,019 in.
Kabel-zu/abgang	180°

### Mechanische Eigenschaften

Einbauausschnitt	Modul
Befestigungsart	rastbar
Lebensdauer - Steckzyklen	min. 750
Position/Aufnahme Rasthebel in Standard-Einbauposition	oben
Zugentlastung	mit Kabelbinder am Modul

### Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse	PA 6.6 UL94 V0
---------------------	----------------

### Umgebungsbedingungen

Elektromagnetische Bewertung	E <sub>1</sub>
------------------------------	----------------

### Zulassungen

CE	konform
RoHS	konform

UL listed (file no.)



### 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


 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

# P | Cabling

**Datenblatt****Seite 4/5****UAE modul Cat.5e weiß****Art.-Nr.****130908-I-B1****EAN 4250184118350**

16.08.2017

**Technische Daten****Das Produkt erfüllt folgende Normen**

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen

Freie und feste Steckverbinder

DIN EN 60603-7-2:2011-03

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren

Prüfablaufplan für Steckverbinder

DIN-EN 60512-99-001: 02-2013, Pg. UEL1

Dauerprüfungen

IEC 60512-9-3: 03-2009

**Klassifikationen**

ETIM 5.0

EC001121

ETIM 6.0

EC001121

**Verpackungsinformationen**

Verpackungsart

10 Stück / Karton

Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm)

186,00 g

Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund)

0,41 lb

Abmessung - Verpackung (B x H x T)

247,00 x 161,00 x 58,00 mm

Abmessung - Verpackung (B x H x T)

9,724 x 6,339 x 2,283 in.



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

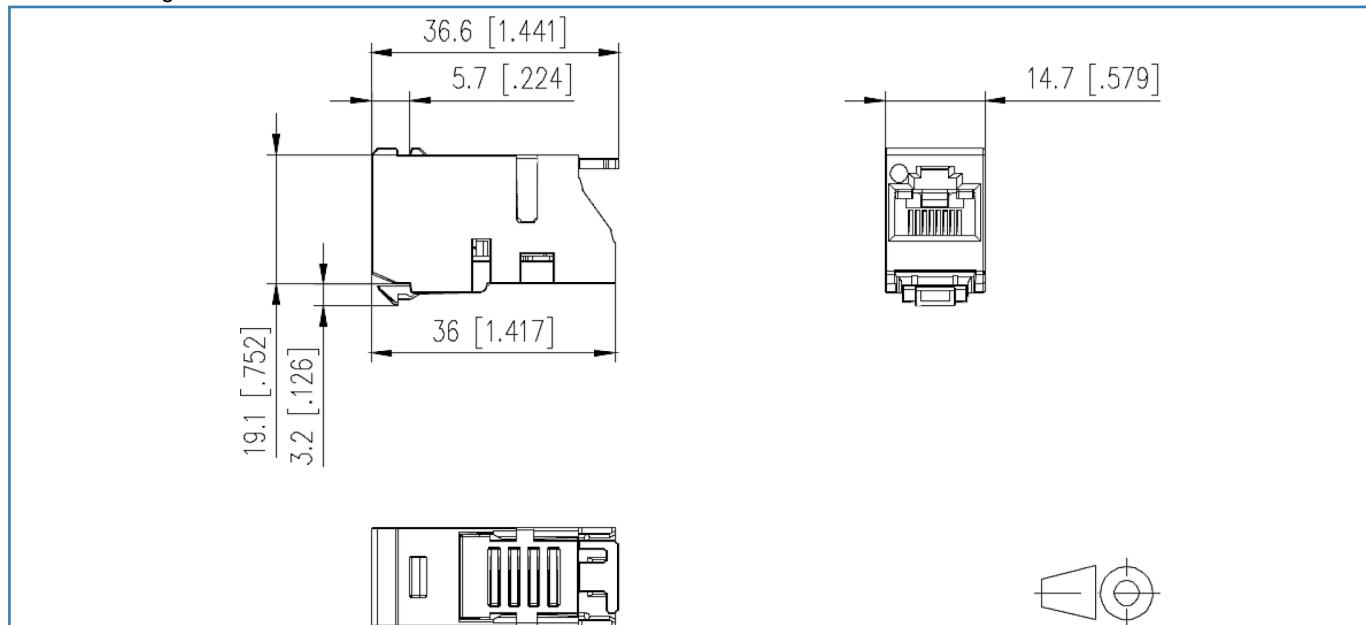
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

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

# P | Cabling

**Datenblatt**
**Seite 5/5**
**UAE modul Cat.5e weiß**
**Art.-Nr.**
**130908-I-B1**
**EAN 4250184118350**
**16.08.2017**

## Abbildungen

**Maßzeichnung**

**Einbauausschnitt**
