

Datenblatt

UAE modul Cat.5e weiß

Seite 1/5

Art.-Nr.
130908-I-B1

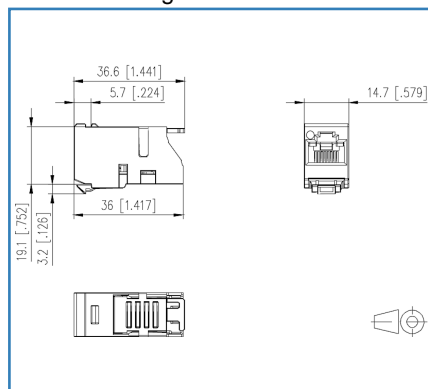
EAN 4250184118350

16.08.2017

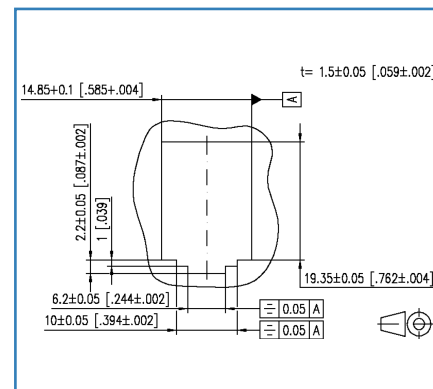
Abbildungen



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 UAE modul Cat.5e weiß

Seite 2/5

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

Anschlussstechnik Schnittstelle 1	IDC-Anschluss
Anschlussstechnik 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, eindrätig (min. - max.)	
Leiterquerschnitt, eindrätig (Kupfer blank)	AWG 26/1 - 22/1
Leiterquerschnitt, eindrätig (Kupfer blank)	0,128 - 0,324 mm ²
Leiterdurchmesser, eindrätig (Kupfer blank)	0,409 - 0,643 mm
Leiterdurchmesser, eindrätig (Kupfer blank)	0,016 - 0,025 in.



Datenblatt UAE modul Cat.5e weiß

Seite 3/5

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 mm²

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 oben

Standard-Einbauposition

Zugentlastung mit Kabelbinder am Modul

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse PA 6.6 UL94 V0

Umgebungsbedingungen

Elektromagnetische Bewertung E₁

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



Datenblatt UAE modul Cat.5e weiß

Seite 4/5

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.
------------------------------------	---------------------------



P | Cabling

Datenblatt UAE modul Cat.5e weiß

Seite 5/5

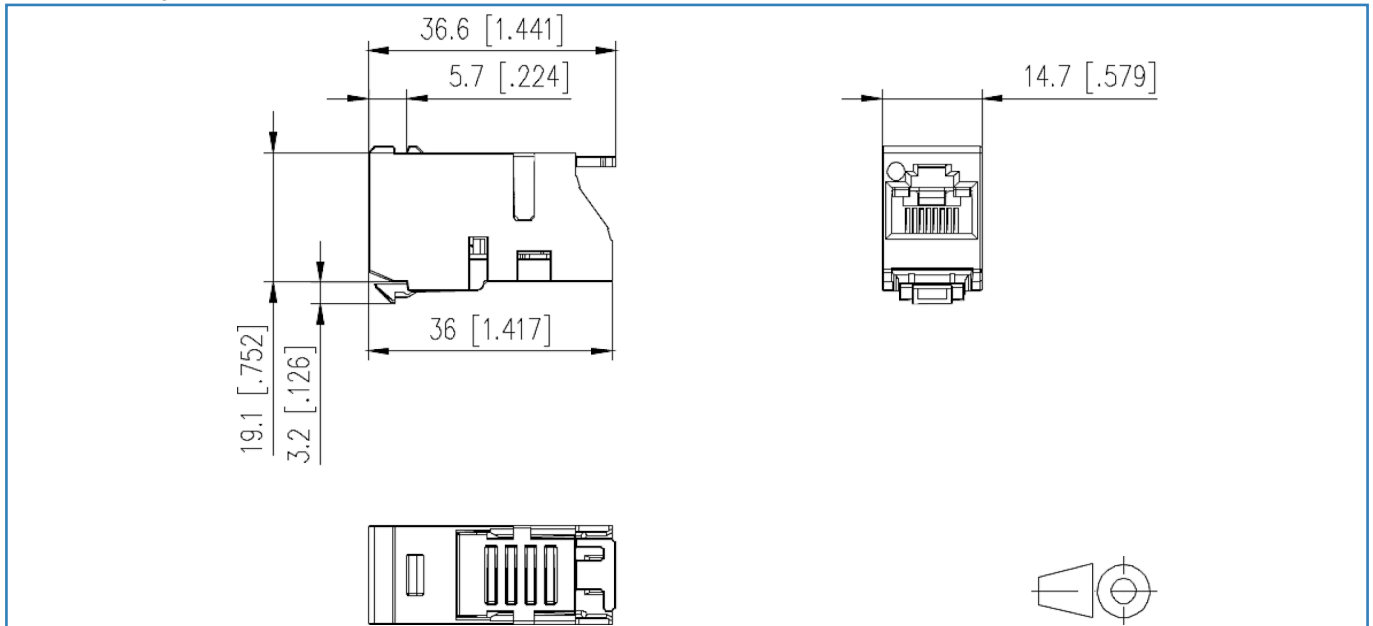
Art.-Nr.
130908-I-B1

EAN 4250184118350

16.08.2017

Abbildungen

Maßzeichnung



Einbauausschnitt

