

Datenblatt

UAE modul Cat.6 Jack T568A weiß

Seite 1/7

Art.-Nr.
130909-I

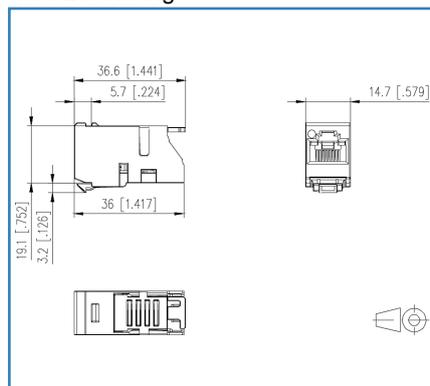
EAN 4250184105466

31.08.2017

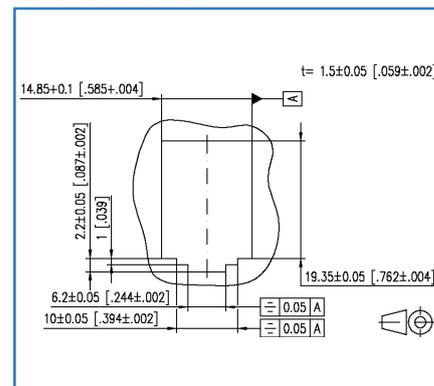
Abbildungen



Maßzeichnung



Einbauausschnitt



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende



Produktbeschreibung

- ungeschirmtes Cat.6 Klasse E UAE Modul
- für Gigabit-Ethernet
- Einhaltung der Klasse E nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09
- 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



Datenblatt UAE modul Cat.6 Jack T568A weiß

Seite 2/7

Art.-Nr.
130909-I

EAN 4250184105466

31.08.2017

Technische Daten

Allgemeine Daten

Bauart	Buchse
Schirmung	ungeschirmt
Übertragungstechnik	Kupfer
Beschaltung	T568A
Farbe	weiß
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	36,00 x 14,70 x 22,30 mm
Abmessung (L x B x H)	1,417 x 0,579 x 0,878 in.
Modularität	ja
Beschriftungsmöglichkeit	auf Gehäuse

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 10 GBit	IEEE 802.3an

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschluss technik Schnittstelle 1	IDC-Anschluss
Anschluss technik 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, eindrätzig (min. - max.)	
Leiterquerschnitt, eindrätzig (Kupfer blank)	AWG 24/1 - 22/1
Leiterquerschnitt, eindrätzig (Kupfer blank)	0,205 - 0,324 mm ²
Leiterdurchmesser, eindrätzig (Kupfer blank)	0,511 - 0,643 mm
Leiterdurchmesser, eindrätzig (Kupfer blank)	0,020 - 0,025 in.



Datenblatt UAE modul Cat.6 Jack T568A weiß

Seite 3/7

Art.-Nr.
130909-I

EAN 4250184105466

31.08.2017

Technische Daten

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlusswerte, mehrdrähtig (min. - max.)	
Leiterquerschnitt, mehrdrähtig (Kupfer blank)	AWG 26/7 - 22/7
Leiterquerschnitt, mehrdrähtig (Kupfer blank)	0,141 - 0,355 mm ²
Leiterdurchmesser, mehrdrähtig (Kupfer blank)	0,483 - 0,762 mm
Leiterdurchmesser, mehrdrähtig (Kupfer blank)	0,019 - 0,030 in.
Kabel-zu/abgang	180°

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)	min. 1000 V DC

Mechanische Eigenschaften

Einbauausschnitt	Modul
Befestigungsart	rastbar
Steck- und Ziehkraft	max. 20 N
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
Werkstoff - Kontakt	CuSn (Zinnbronze)
Werkstoff - Kontakt Oberfläche	Ni + Au (Nickel-Gold)
Werkstoff - Ladestück	PA 6.6 UL94 V0
Werkstoff - Zugentlastung	PA 6.6 UL94 V0



Datenblatt UAE modul Cat.6 Jack T568A weiß

Seite 4/7

Art.-Nr.
130909-I

EAN 4250184105466

31.08.2017

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
Rascher Temperaturwechsel	-40°C / -40°F - +70°C / 158°F / 25 cycles t=30 min
Elektromagnetische Bewertung	E ₁

Zertifizierungen

GHMT-Komponente	ja
-----------------	----

Zulassungen

CE	konform
RoHS	konform
UL listed (file no.)	DUXR.E178484



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-B.2-10
Bürogebäude	ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06 DIN EN 50173-2: 2011-09 TIA/EIA 568-C
Wohneinheiten	ISO/IEC 15018 DIN EN 50173-4: 2011-09 TIA/EIA 570-B
Steckverbinder für elektronische Einrichtungen	
Freie und feste Steckverbinder	DIN EN 60603-7-4:2011-03
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
Klimatische Prüfungen	IEC 60512-11



Datenblatt
UAE modul Cat.6 Jack T568A weiß

Seite 5/7

Art.-Nr.
130909-I

EAN 4250184105466

31.08.2017

Technische Daten**Klassifikationen**

ETIM 5.0	EC001121
ETIM 6.0	EC001121

Verpackungsinformationen

Verpackungsart	10 Stück / Karton
Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm)	202,00 g
Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund)	0,45 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.



Datenblatt UAE modul Cat.6 Jack T568A weiß

Seite 6/7

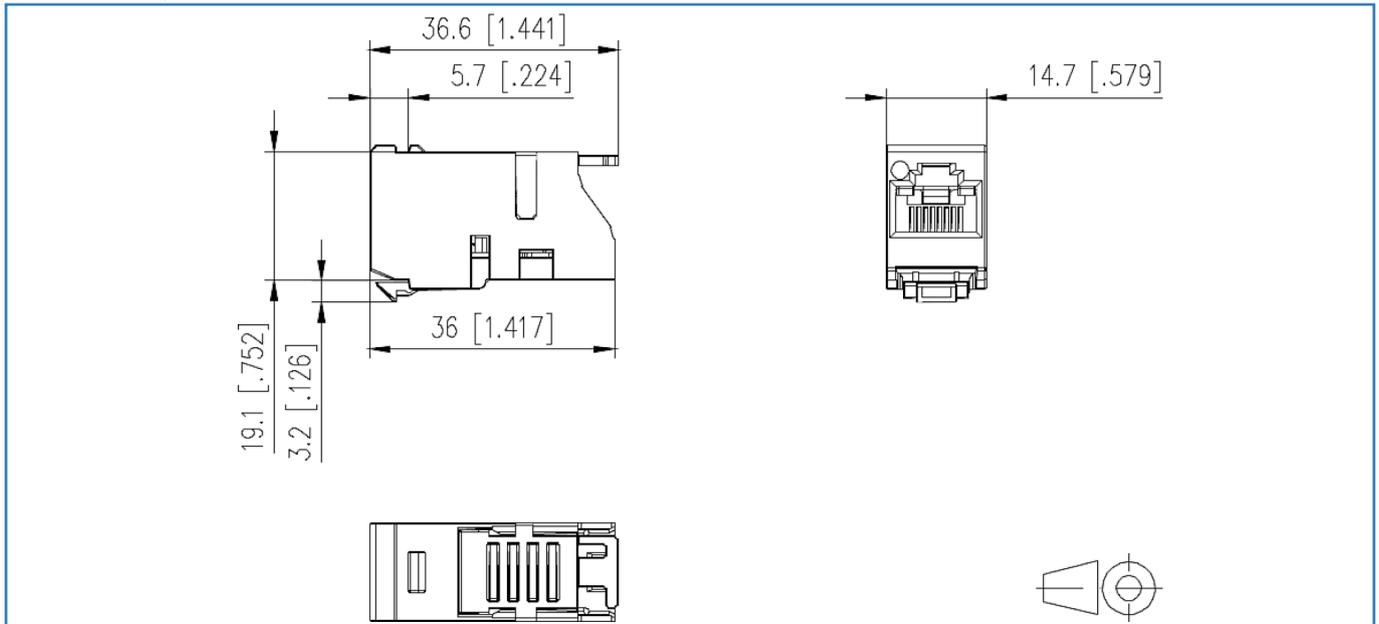
Art.-Nr.
130909-I

EAN 4250184105466

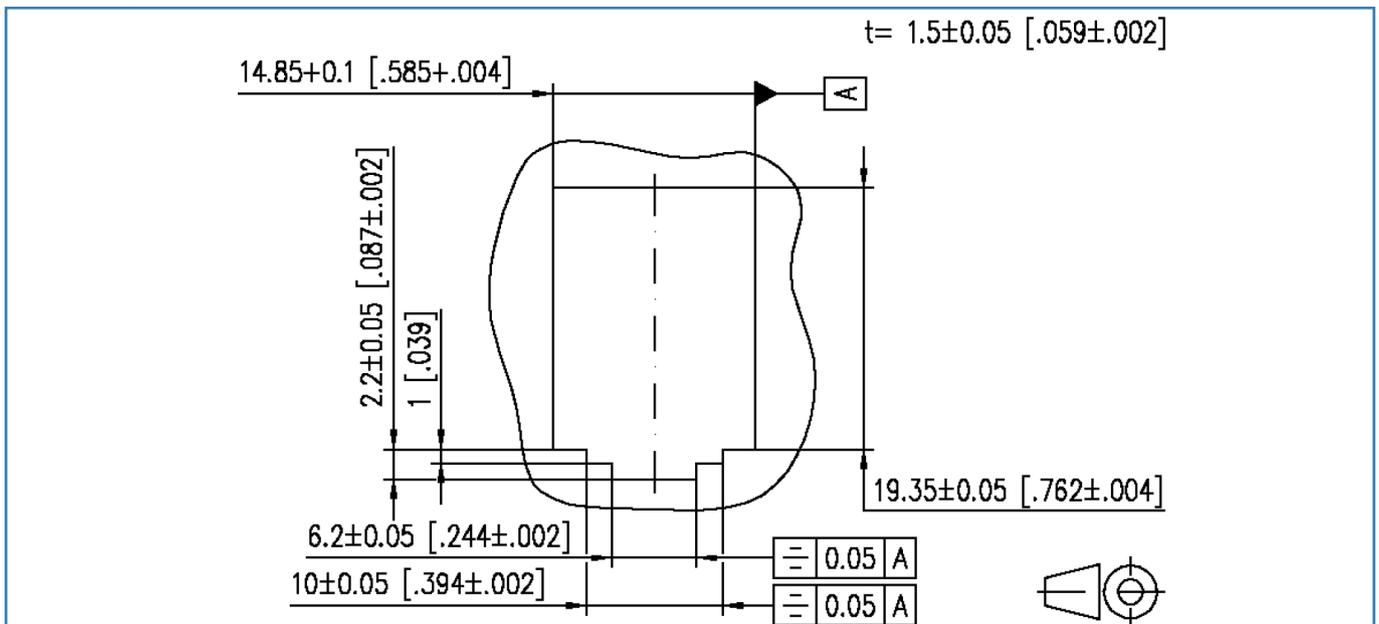
31.08.2017

Abbildungen

Maßzeichnung



Einbauausschnitt



Datenblatt
UAE modul Cat.6 Jack T568A weiß

Seite 7/7

Art.-Nr.
130909-I
EAN 4250184105466

31.08.2017

Abbildungen

Anschlussbild

