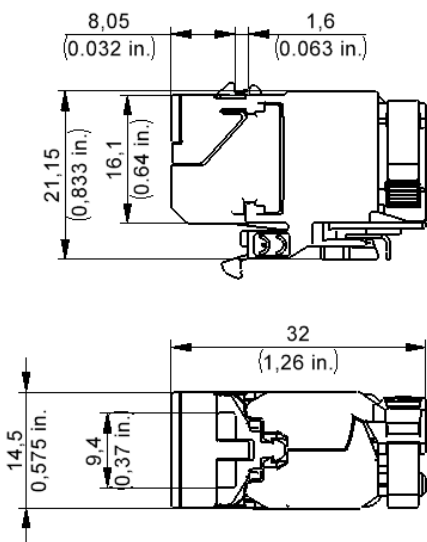
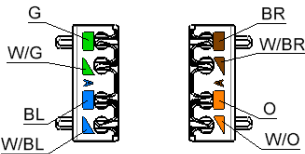
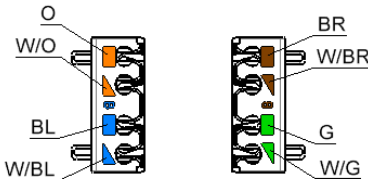


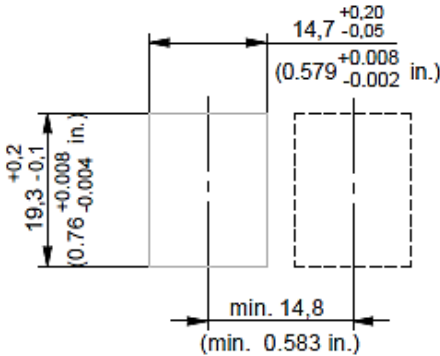
Anschlussbelegung / PIN assignment T568A
nach / according to TIA-568.2-D



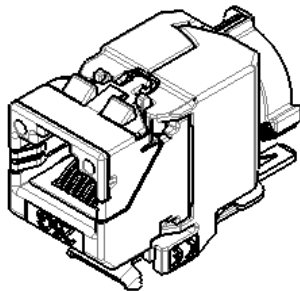
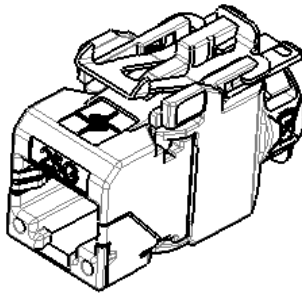
Anschlussbelegung / PIN assignment T568B
nach / according to TIA-568.2-D



Einbaumaße / mounting dimensions



Materialdicke 1,5+0,05 mm
wall thickness 1,5+0,05 mm (0.059+0.002 in.)



Bestell-Nr. / Item no.	Bezeichnung / Description	Barcode EAN 13	VPE PU
100128120	AMJ-SL Module 25G T568A	4018359984571	6x2
100128124	AMJ-SL Module 25G T568B	4018359984595	6x2
100128125	AMJ-SL Module 25G T568A	4018359984601	12
100128126	AMJ-SL Module 25 GT568B	4018359984618	12

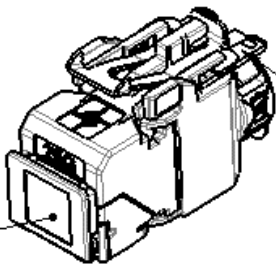
Bestell-Nr. / Item no.	Verpackung / Packing	VPE PU	Karton / carton	UPE OPU	Karton Carton	UPE OPU	Karton / carton
100128120	2 pcs in carton	2 pcs in carton	36x27x50 [mm]	6 cartons in carton	88x79x54 [mm]	120 cartons in outer carton	399x299x295 [mm]
100128124	2 pcs in carton	2 pcs in carton	36x27x50 [mm]	6 cartons in carton	88x79x54 [mm]	120 cartons in outer carton	399x299x295 [mm]
100128125	12 pcs in carton	12 pcs in carton	52x26x185 [mm]	-	-	40 cartons in outer carton	399x299x115 [mm]
100128126	12 pcs in carton	12 pcs in carton	52x26x185 [mm]	-	-	40 cartons in outer carton	399x299x115 [mm]

Montageanleitung siehe: www.telegaertner.com
Mounting instructions see: www.telegaertner.com

CU-CN AMJ-SL mo 25G T568A/T568B

Für IP20 Anwendung:
Staubschutzklappen sind in unterschiedlichen Farben erhältlich und müssen separat bestellt werden.

For IP20 application:
Retrofit dust protection flaps are available in different colours and need to be ordered separately.



Flachstecker 2,8 mm DIN46342-1
für Funktionserdung IEC60364-5-54
blade terminal 2,8 mm DIN46342-1
for functional earthing acc. to IEC60364-5-54

Bestell-Nr. Item no.	Bezeichnung description	Barcode EAN 13	Farbe Colour	ähnlich similar RAL	VPE PU
100027359	Retrofit dust protection flap for Modules	4018359325701	schwarz / black	RAL 9005	100 pcs. in PE bag
100027360	Retrofit dust protection flap for Modules	4018359325718	orange / orange	RAL2009	100 pcs. in PE bag
100027361	Retrofit dust protection flap for Modules	4018359325725	grün / green	RAL 6017	100 pcs. in PE bag
100027362	Retrofit dust protection flap for Modules	4018359325732	blau / blue	RAL 5015	100 pcs. in PE bag
100027363	Retrofit dust protection flap for Modules	4018359325749	gelb / yellow	RAL 1023	100 pcs. in PE bag

Technische Daten / Technical Data		
Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7-1	Connector Standard
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Lebensdauer (Steckzyklen)	≥ 750	Life (mating cycles)
Werkstoffe		Materials
Gehäuse	Zinkdruckguß vernickelt / zinc diecast Ni plated	Housing
Rasthaken	Federstahl / stainless steel	Stop hook
Schirmblech	Neusilber / German silver	Shield
Adernvorsortierung	PC UL94 HB weiß / white	Wire presorting
Zugentlastung	PC UL94 V0 schwarz / black	Strain relief
Isolierteile	PC UL94 HB weiß / white	Insulators
Leiterplatte	FR4 UL94 V0	PCB
Kontaktfeder	Bronze, vergoldet / gold plated	Contact spring
Schneidklemmkontakt	Bronze, verzinkt / tin plated	IDC
Biegeschutz	PC UL94 HB weiß / white	Bending protection
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	RoHS-konform / RoHS-compliant	Directive 2011/65/EU (RoHS)
Adernanschluss		Wire Connection
Cu-Leiterdurchmesser	Massiv / solid 0,41 - 0,64 mm AWG26 - AWG22/1 Litze / stranded 0,46 - 0,76 mm AWG27 - AWG22/7	Cu-conductor diameter
Aderndurchmesser	0,9 - 1,6 mm (0.035-0.063 in.)	Core diameter
Kabeldurchmesser	max. 9,0 mm (0.35 in.)	Cable diameter
Wiederanschließbarkeit Schneidklemmkontakte	≤ 4 Zyklen / cycles für / for AWG 22/1 ≤ 4 Zyklen / cycles für / for AWG 22/7 ≤ 10 Zyklen / cycles für / for AWG 23/1 - AWG 26/1 ≤ 10 Zyklen / cycles für / for AWG 24/7 - AWG 27/7	Reusable IDC
Umweltanforderungen		Environmental Requirements
Schutz vor Eindringen		Protection against Ingress
Eindringen von Teilchen	IP2X	Particulate ingress
Wasser / Untertauchen	IPX0	Water / Immersion
Klimatisch und chemisch		Climatical and Chemical
Umgebungstemperatur	-40°C bis / to +70°C	Ambient temperature

*Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Stände zum Zeitpunkt 07.07.2017

*The editions of the standards by the time of 07.07.2017 are valid

Technische Daten / Technical Data		
Elektrische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Kontaktwiderstand	$\leq 20 \text{ m}\Omega$	Contact resistance
Isolationswiderstand	$\geq 500 \text{ M}\Omega$	Insulation resistance
Spannungsfestigkeit		Voltage Proof
Kontakt-Kontakt	$\geq 1000 \text{ V, DC}$	Contact-Contact
Kontakt-Schild	$\geq 1500 \text{ V, DC}$	Contact-Shield
Strombelastbarkeit bei 50°C	1 A	Current carrying capacity at 50°C
4PPoE gemäß IEEE 802.3bt (PoE Type 4)	Geeignet für 4 Paar Power over Ethernet Adequate for 4 Pair Power over Ethernet	4PPoE according to IEEE 802.3bt (PoE Type 4)
PoE+ gemäß IEEE 802.3at (PoE Type 2)	Geeignet für Power over Ethernet+ Adequate for Power over Ethernet+	PoE+ according to IEEE 802.3at (PoE Type 2)
Übertragungstechnische Eigenschaften *		Transmission Performance *
10 Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3an	Geeignet für 10 Gigabit Ethernet Adequate for 10 Gigabit Ethernet	10 Gigabit Ethernet acc. to IEEE 802.3an
25 Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3bq	Geeignet für 25 Gigabit Ethernet Adequate for 25 Gigabit Ethernet	25 Gigabit Ethernet acc. to IEEE 802.3bq
Klasse EA (Permanent Link)	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Class EA (Permanent Link)
Klasse EA (Channel)	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Class EA (Channel)
Normen		Standards
IP-Schutzarten	IEC 60529	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)
Anwendungsneutrale Kommunikationsanlagen	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Generic cabling systems
Zulassung		Approval

* Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabestände zum 04.05.2020.

* The editions of the aforementioned standards by the time of 04.05.2020 are valid.