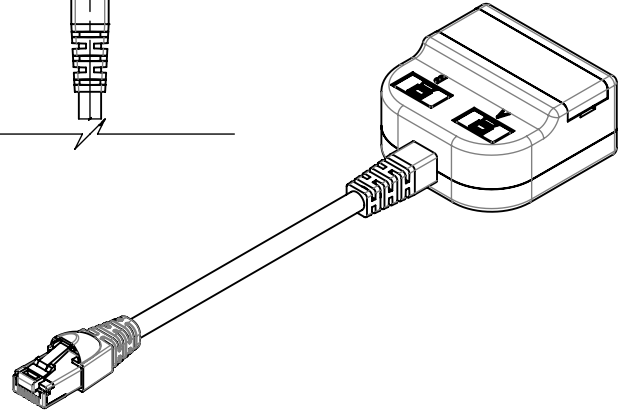
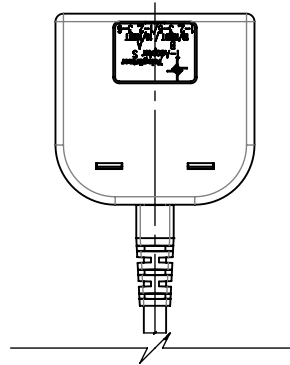
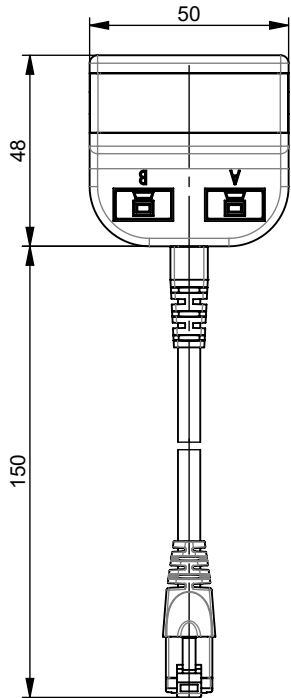


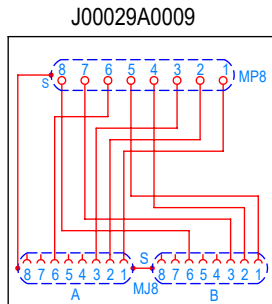
T-Adapter S

10/100BT / 10/100BT

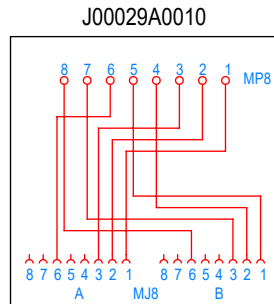
ohne Maßstab
without scale



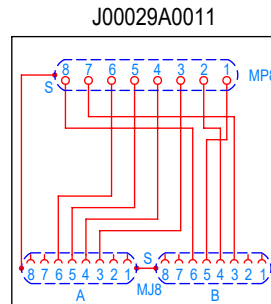
Schaltbilder / Connection Diagrams:



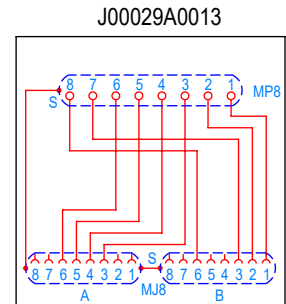
T-Adapter S
10/100BT / 10/100BT
1-2, 3-6 / 1-2, 3-6



T-Adapter
10/100B T / 10/100BT
1-2, 3-6 / 1-2, 3-6



T-Adapter S
ISDN, Tel. / ISDN, Tel.
4-5, 3-6 / 4-5, 3-6



T-Adapter S
ISDN / 10/100BT
4-5, 3-6 / 1-2, 3-6

Bestell-Nr. Order no	Bezeichnung / Description Kennzeichnung der Ausgänge: / Indication of the outputs:		Barcode EAN 13	VPE PU			
J00029A0009	T-Adapter S, 2x10/100BT, geschirmt/shielded A/B: Daten, gelb / Data, yellow		4018359227364	1			
J00029A0010	T-Adapter, 2x10/100BT, ungeschirmt/unshielded A/B: Daten, gelb / Data, yellow		4018359227371	1			
J00029A0011	T-Adapter S, 2xISDN, Tel., geschirmt/shielded A/B: Telefon, grün / Phone, green		4018359227388	1			
J00029A0013	T-Adapter S, ISDN / 10/100BT, geschirmt/shielded A: Telefon, grün / Phone, green B: Daten, gelb / Data, yellow		4018359227401	1			
Bestell-Nr. Order no	Verpackung Packing	VPE PU	Karton Carton	UPE OPU	Karton Carton	UPE OPU	Karton Outer carton
J00029A0009	1 pc. in PE-bag	2 pcs. in carton	-	-	124x90x52 [mm]	57 cartons in outer carton	520x310x220 [mm]
J00029A0010	1 pc. in PE-bag	2 pcs. in carton	-	-	124x90x52 [mm]	57 cartons in outer carton	520x310x220 [mm]
J00029A0011	1 pc. in PE-bag	2 pcs. in carton	-	-	124x90x52 [mm]	57 cartons in outer carton	520x310x220 [mm]
J00029A0013	1 pc. in PE-bag	2 pcs. in carton	-	-	124x90x52 [mm]	57 cartons in outer carton	520x310x220 [mm]

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

T-Adapter S

10/100BT / 10/100BT



Technische Daten / Technical Data		
Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7-3	Connector Standard
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Lebensdauer (Steckzyklen RJ45, RJ12, RJ11)	≥ 750	Life (mating cycles RJ45, RJ12, RJ11)
Werkstoffe		Materials
Gehäuseunterteil	ABS grau/gray RAL7035	Housing lower part
Gehäuseoberteil	ABS grau/gray RAL7035	Housing upper part
Kennzeichnung	ABS	Colour icon
Klarsichtabdeckung	PC transparent	Transparent cover
Beschriftungsschild	Papier weiß / paper white	Marking label
Aufkleber	Polyesterfolie/ polyester foil	Label
Leiterplatte	FR4 UL94 V0	PCB
Buchsengehäuse	PBT weiß halogenfrei / white halogene free	Jack housing
Schirmblech	Rostfreier Stahl / stainless steel	Shield
Kontaktfeder	Phosphor bronze	Contact spring
Oberfläche Kontaktfeder	min. 0,8 µm Au über / on 1,2 µm Ni	Contact spring finish
LSA-Gehäuse	PBT UL94 V0 weiß / white	IDC housing
Schneidklemmkontakte	Messing, verzinkt / brass, tin plated	IDC
Steckergehäuse	PC UL94 V0 glasklar/crystal clear	Connector housing
Adernvorsortierung	PC UL94 V0 glasklar/crystal clear	Wire pair presorting
Kontakte	Phosphor Bronze / phosphor bronze	Contact
Kontaktoberfläche	min. 0,8 µm Au über / on 2,54 µm Ni	Contact finish
Schirmblech	Messing, vernickelt / brass, nickel plating	Shield
Knickschutztülle	PVC UL94 V0 lichtgrau / light grey RAL 7035	Bend protection
Kabelmantel	PVC, lichtgrau / light grey RAL 7035 IEC 60332-1; UL 1581, FT2	Cable jacket
Kabelschirm	Aluminiumfolie / aluminium foil	Cable shielding
Adernisolierung	PE	Conductor insulation
Kabeladern	Kupfer / copper AWG26/7	Conductor
EG Richtlinie 2002/95/EG (RoHS)	RoHS-konform / RoHS-compliant	EC Directive 2002/95/EC (RoHS)
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 +60°C	Ambient temperature

T-Adapter S

10/100BT / 10/100BT



Technische Daten / Technical Data		
Elektrische Eigenschaften		Electrical Characteristics
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	Contact resistance
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ	Insulation resistance
Spannungsfestigkeit		Voltage Proof
Kontakt-Kontakt	≥ 1000 V, DC	Contact-Contact
Kontakt-Schild	≥ 1500 V, DC	Contact-Shield
Strombelastbarkeit bei 50°C	1 A	Current carrying capacity at 50°C
PoE gemäß IEEE 802.3af	Geeignet für Power over Ethernet Adequate for Power over Ethernet	PoE according to IEEE 802.3af
Transfer-Impedanz		Transfer Impedance
Bei 1 MHz	≤ 100 mΩ	At 1 MHz
Bei 10 MHz	≤ 200 mΩ	At 10 MHz
Bei 80 MHz	≤ 1600 mΩ	At 80 MHz
Übertragungstechnische Eigenschaften *		Transmission Performance *
Aufteilung eines 8-adrigen RJ45-Ausgangs auf 4-adrige Anwendung	2x10/100BT 2xISDN, Tel. ISDN / 10/100BT	Partitioning of an 8-wire RJ45 jack to 4-wire application
Kategorie 6 _A (Komponente)	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Category 6 _A (Component)
Klasse E _A (Permanent Link)	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Class E _A (Permanent Link)
Klasse E _A (Channel)	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Class E _A (Channel)
Normen		Standards
IP-Schutzarten	IEC 60529	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)
UL Norm für Kommunikationszubehör	UL 1863	UL Standard for Communication circuit Accessories
Anwendungsneutrale Kommunikationsanlagen	ANSI/TIA/EIA-568-C.2; ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Generic cabling systems
Zulassung		Approval
UL-gelistet	E244889	UL listed

* Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabestände zum 02.07.2015.

* The editions of the aforementioned standards by the time of 02.07.2015 are valid.