

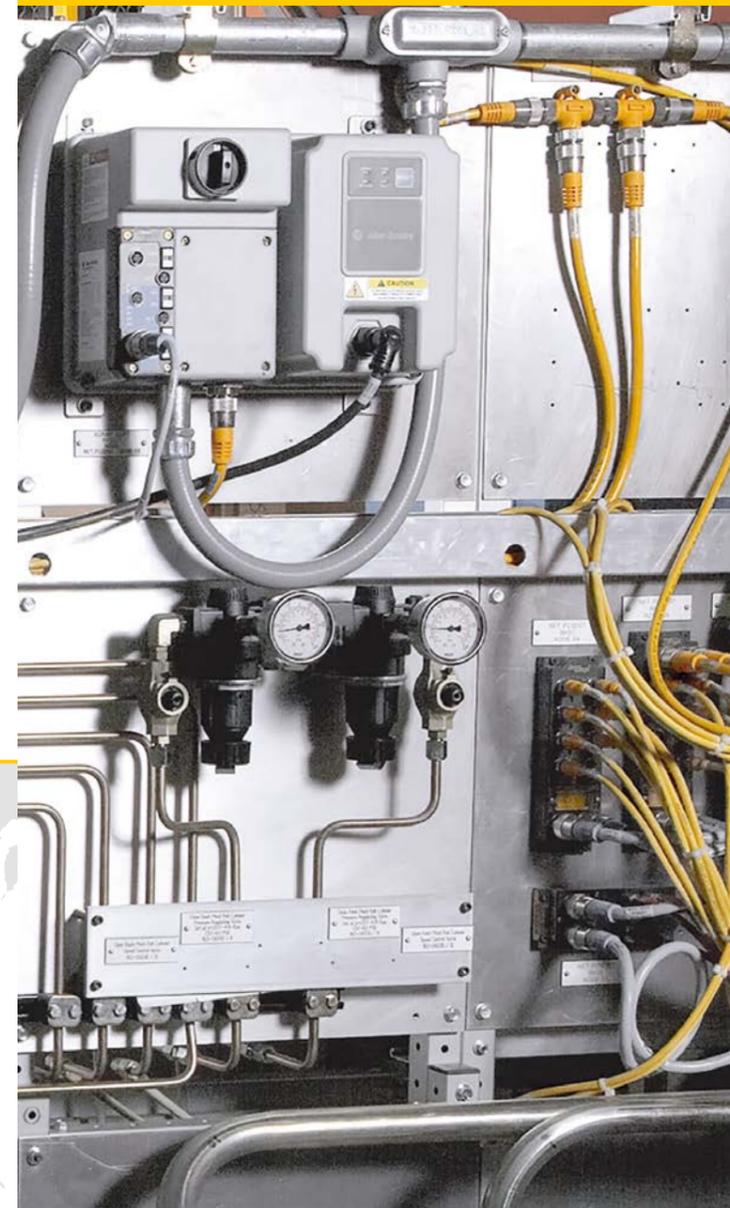
Typen und Daten

Typenbezeichnung	Anzahl der Steckplätze	Kanäle je Steckplatz	Anzahl Kanäle	LED-Anzeigen
Passivverteiler mit Anschlussleitung				
TB-4M12-4-*/TXL	4 x M12	1	4	-
TB-4M12-4P2-*/TXL	4 x M12	1	4	ja**
TB-4M12-5-*/TXL	4 x M12	2	8	-
TB-4M12-5P3-*/TXL	4 x M12	2	8	ja**
TB-6M12-4-*/TXL	6 x M12	1	6	-
TB-6M12-4P2-*/TXL	6 x M12	1	6	ja**
TB-6M12-5-*/TXL	6 x M12	2	12	-
TB-6M12-5P3-*/TXL	6 x M12	2	12	ja**
TB-8M12-4-*/TXL	8 x M12	1	8	-
TB-8M12-4P2-*/TXL	8 x M12	1	8	ja**
TB-8M12-5-*/TXL	8 x M12	2	16	-
TB-8M12-5P3-*/TXL	8 x M12	2	16	ja**
Passivverteiler mit Anschlussstecker				
TB-4M12-4-CS12T	4 x M12	1	4	-
TB-4M12-4P2-CS12T	4 x M12	1	4	ja**
TB-4M12-4-CSM2H	4 x M12	1	4	-
TB-4M12-4P2-CS12H	4 x M12	1	4	ja**
TB-4M12-5-CS19T	4 x M12	2	8	-
TB-4M12-5P3-CS19T	4 x M12	2	8	ja**
TB-4M12-5-CS19H	4 x M12	2	8	-
TB-4M12-5P3-CS19H	4 x M12	2	8	ja**
TB-6M12-4-CS12T	6 x M12	1	6	-
TB-6M12-4P2-CS12T	6 x M12	1	6	ja**
TB-6M12-4-CS12H	6 x M12	1	6	-
TB-6M12-4P2-CS12H	6 x M12	1	6	ja**
TB-6M12-5-CS19T	6 x M12	2	12	-
TB-6M12-5P3-CS19T	6 x M12	2	12	ja**
TB-6M12-5-CS19H	6 x M12	2	12	-
TB-6M12-5P3-CS19H	6 x M12	2	12	ja**
TB-8M12-4-CS12T	8 x M12	1	8	-
TB-8M12-4P2-CS12T	8 x M12	1	8	ja**
TB-8M12-4-CS12H	8 x M12	1	8	-
TB-8M12-4P2-CS12H	8 x M12	1	8	ja**
TB-8M12-5-CS19T	8 x M12	2	16	-
TB-8M12-5P3-CS19T	8 x M12	2	16	ja**
TB-8M12-5-CS19H	8 x M12	2	16	-
TB-8M12-5P3-CS19H	8 x M12	2 </td <td>16</td> <td>ja**</td>	16	ja**

*Standardlängen: 2, 5 und 10 Meter
 **LEDs: 1 x Power gesamt, 1 x je Kanal

Your Global Automation Partner

Übersicht Passivverteiler

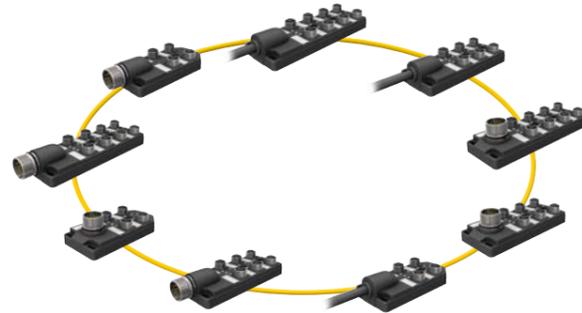


28 subsidiaries and over
60 representations worldwide!

Passivverteiler

Passivverteiler zur Bündelung von Signalen

Aktuator-/Sensor-Verteiler fassen die Signale verschiedener Peripheriegeräte zusammen und bündeln diese in einer Multipolleitung. Vorteile sind eine kürzere Installationszeit, kürzere Stillstandzeiten im Servicefall sowie eine übersichtlichere Verkabelung zwischen Peripherie und Schaltschrank. Es stehen unterschiedliche Modulkonzepte mit fest angeschlossenen Leitungen oder steckbarem Verteiler zur Verfügung. Die steckbaren Verteiler bieten gerade beim Einsatz in der Schleppkette erhebliche Vorteile, da es hier häufiger notwendig sein kann, die Anschlussleitung zu ersetzen.



Typenschlüssel – Passivverteiler mit Anschlussstecker

TB - 8 M12 V - 5 P 3 - CS19 T / TXL

TB	Produktfamilie	-	8	M12	V	Steckplätze	-	5	P	3	Belegung	-
Verteilerbox		Material Gewindehülse blank Messing vernickelt V Edelstahl		Steckverbinder M12 M12 x 1		Anzahl der Steckplätze 4 4 Steckplätze 6 6 Steckplätze 8 8 Steckplätze		Anzahl der LEDs (sofern vorhanden) 2 1 Power + 1 Signal LED/ Steckplatz 3 1 Power + 2 Signal LEDs/ Steckplatz		LED-Typ blank keine LED P LED, PNP N NPN LED, NPN		Signale je Steckplatz 4 1 Signal/Steckplatz 5 2 Signale/Steckplatz

CS19 T Anschluss / **TXL** Sonderausführung

Steckplatz Ausgang	T oben H seitlich	Sonderausführung	TXL TPU-Leitung CS... kundenspezifisch
Steckplatz Typ	CSV12 12-pin M23 (Edelstahl) CS19 19-pin M23 (Messing vernickelt) CSV19 19-pin M23 (Edelstahl)		

Typenschlüssel – Passivverteiler mit Anschlussleitung

TB - 8 M12 V - 5 P 3 - 5 - CSM19 / TXL

TB	Produktfamilie	-	8	M12	V	Steckplätze	-	5	P	3	Belegung	-
Verteilerbox		Material Gewindehülse blank Messing vernickelt V Edelstahl		Steckverbinder M12 M12 x 1		Anzahl der Steckplätze 4 4 Steckplätze 6 6 Steckplätze 8 8 Steckplätze		Anzahl der LEDs (sofern vorhanden) 2 1 Power + 1 Signal LED/ Steckplatz 3 1 Power + 2 Signal LEDs/ Steckplatz		LED-Typ blank keine LED P LED, PNP N LED, NPN		Signale je Steckplatz 4 1 Signal/Steckplatz 5 2 Signale/Steckplatz

5	Leitungslänge	-	CSM19	Anschluss	/	TXL	Sonderausführung
Leitungslänge 5 5 mm		Angespritzter Stecker (sofern vorhanden) CSMV12 12-pin M23 (Edelstahl) CSM19 19-pin M23 (Messing vernickelt)		Sonderausführung TXL TPU-Leitung CS... kundenspezifisch			



I/O-Hub mit IO-Link

Ein Verteiler mit IO-Link-Anschluss ist die konsequente Weiterentwicklung zwischen Passiv- und Bustechnik. Der I/O-Hub benötigt lediglich 3 Adern, um bis zu 16 Sensoren oder Aktuatoren mit dem Schaltschrank zu verbinden. Außerdem stehen Diagnosen für Spannungsversorgung und Kurzschluss der Peripheriegeräte am IO-Link-Master zur Verfügung.



Typenbezeichnung	Anzahl der Steckplätze	Kanäle je Steckplatz	Anzahl Kanäle
TBIL-M1-16DIP	8 x M12	2	16
TBIL-M1-8DOP	8 x M12	1	8

Anschlussleitungen in unterschiedlichen Längen und Qualitäten auf Anfrage