

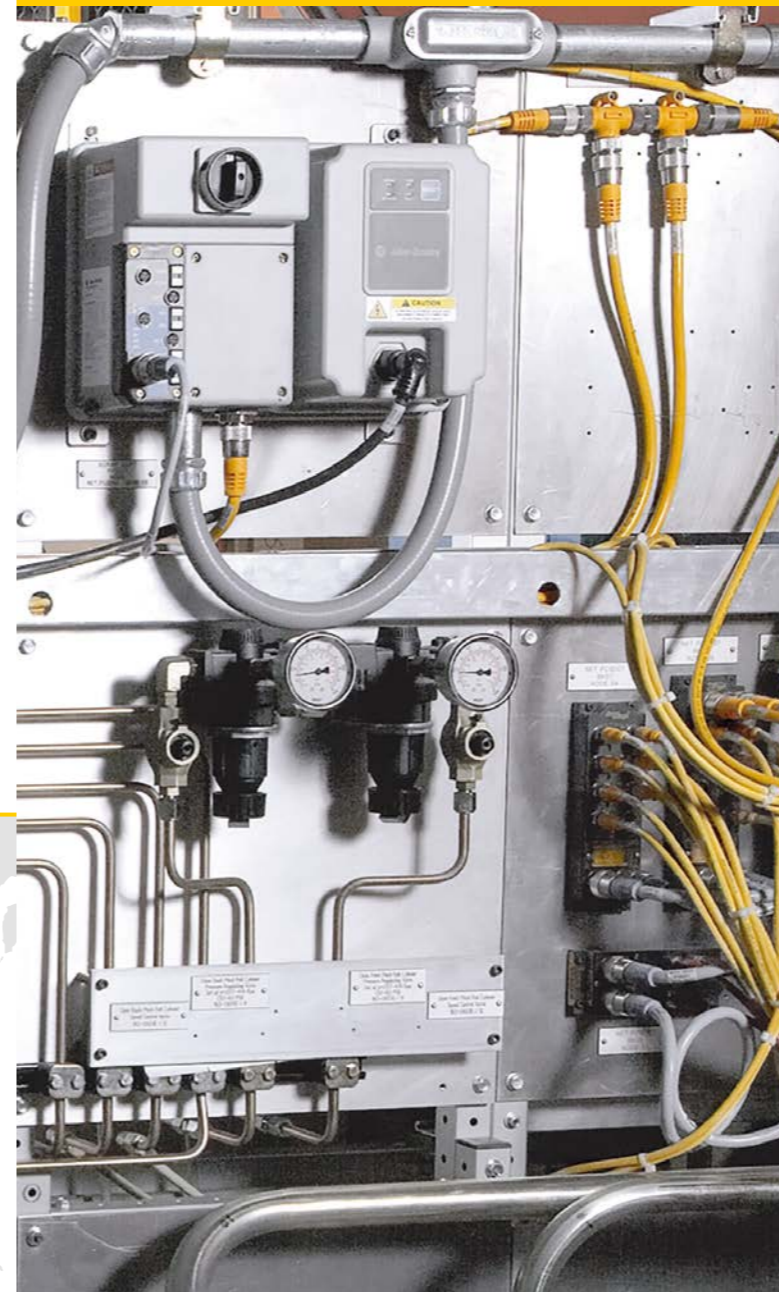
Typen und Daten

| 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

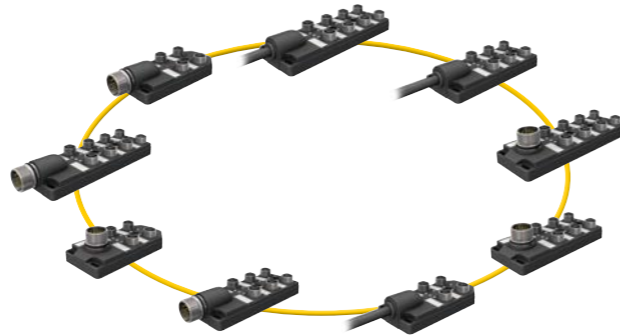


28 subsidiaries and over 60 representations worldwide!

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 steckbaren Verteilern 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

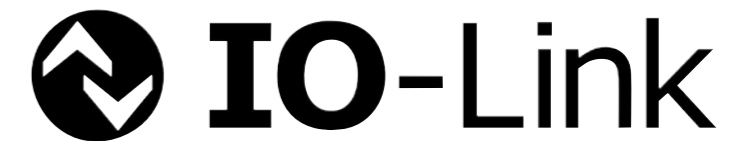
| | | | |
|--------------------|---------------------------------|------------------|------------------|
| Steckplatz Ausgang | | Sonderausführung | |
| T | oben | TXL | TPU-Leitung |
| H | seitlich | CS... | kundenspezifisch |
| Steckplatz Typ | | | |
| CSV12 | 12-pin M23 (Edelstahl) | | |
| CS19 |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