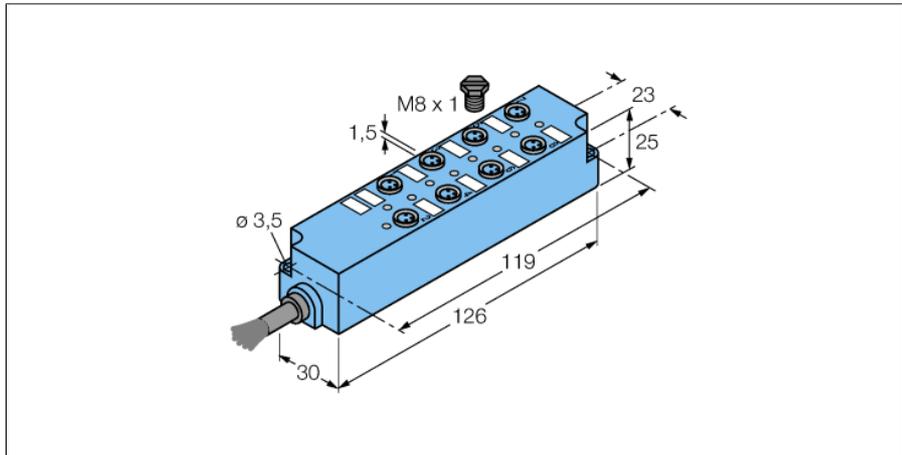
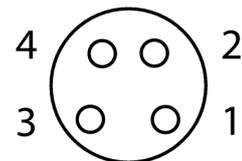


**Aktor/Sensor-Verteilersysteme M8 x 1/Ø 8mm**  
**8-fach Box, M8 x 1, mit Festkabelanschluss**  
**8MBM8-4P3-10/S1117**



- robuste, vollvergossene Aktor-/Sensor-box
- Schutzart IP 67
- zweireihige Bauweise für optimales Handling
- auch mit anderen Leitungslängen und -qualitäten lieferbar
- PNP-Schaltung
- PUR-Leitung
- PVC- und halogenfrei
- für anspruchsvollen, hochflexiblen Einsatz

**Anschlussbild**



<b>Typenbezeichnung</b>	8MBM8-4P3-10/S1117
Ident-Nr.	8025653
<b>I/O Verteiler</b>	8-fach, mit fest angeschlossener Leitung
Gehäuse	Kunststoff, PA 6 GF, blau
Schaltfunktion	pnp
<b>E/A-Steckplatz</b>	M8 x 1
Polzahl	4
Betriebsspannungsanzeige	LED grün
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
<b>Steckverbinder</b>	Kupplung
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF, blau
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
<b>Leitung</b>	S1117, Lif12YH-11YH
Leitungsdurchmesser	8.5mm
Leitungslänge	10 m
Leitungsmantel	PUR, BK
Aderisolierung	TPE
Aderfarben	VT, RD, GY, RD/BU, GN, GY/PK, WH/GN, WH/YE, WH/GY, BK, YE/BN, BN/GN, WH, YE, PK, GY/BN, BU, BN
Aderquerschnitt	16x 0.25 mm <sup>2</sup>
Litzenaufbau	32x0.1 mm
Aderquerschnitt	2x 0.5mm <sup>2</sup>
Litzenaufbau	64x 0.1mm
<b>Strombelastbarkeit</b>	2A pro Signalkontakt, Summenstrom 6A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
<b>Biegeradius (flexibler Einsatz)</b>	> 10 x Ø

**Leitungsqualität S1117**

Flexible, PVC- und halogenfreie Steuerleitung mit PUR-Außenmantel und einer Adernisolation aus Polypropylen. Die Temperaturbeständigkeit reicht von -40°C bis +90°C. Ölbeständigkeit sowie die Flammwidrigkeit sind nach VDE 0472 erfüllt. Diese Leitung ist sehr gut geeignet für den flexiblen Einsatz im Bereich der Robotertechnik, Werkzeugmaschinen sowie in der spanabhebenden Fertigung.

