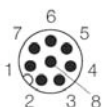


# M8 Logikverteiler UND-/ODER für PNP- und Reed- Sensoren

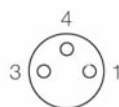
- robuste vollvergossene Aktor-/ Sensorbox
- Schutzart IP67
- zweireihige Bauweise für optimales Handling
- 4xPNP / 1xPNP-UND / 1xPNP-ODER
- Blindstecker optional



## Anschlussbilder:



M12-Stecker 8polig



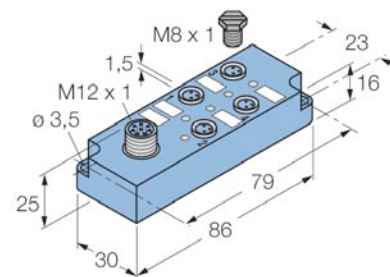
M8-Dose 3polig

- Ausgang 1 = PIN1
- Ausgang 2 = PIN2
- Ausgang 3 = PIN3
- Ausgang 4 = PIN4
- Ausgang UND = PIN6
- Ausgang ODER = PIN8
- (+) = PIN5
- (-) = PIN7

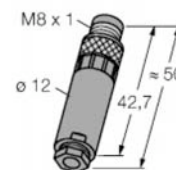
## Technische Daten:

Typenbezeichnung	4MBM8-3P2/S2382
Reihen- u. Oder-Schaltung	4-fach UND u. 4-fach ODER integriert
Aktor-/Sensorbox	4-fach, schraubbar
Gehäuse	Kunststoff, PA 6 GF30, blau
Betriebsspannungsanzeige	LED grün
Schaltzustandsanzeige	4xLED gelb
Anzahl LEDs	5
Schaltfunktion	4xPNP/ 1xPNP-UND/ 1xPNP-ODER
E/A-Steckplatz	Kupplung, M8 x 1
Poligkeit	3 - polig
Steckverbinder	Kupplung
Gewindeinsatz	Metall, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF30, blau
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Dichtung	Kunststoff, FPM (Viton)
Mechanische Lebensdauer	max. 100 Steckzyklen
Flanschstecker	M12 x 1
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, blau
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Flanschgehäuse	Metall, CuZn, vernickelt
Mechanische Lebensdauer	max. 100 Steckzyklen
Bemessungsspannung	10 ... 30 V
Strombelastbarkeit	2A pro Signalkontakt, Summenstrom 6A
Strombelastbarkeit UND / ODER	300mA pro Logikkontakt
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>9</sup> Ω
Umgebungstemperatur Verteiler	-30 ... + 80 °C
Schutzart	IP67 (nur im verschraubten Zustand)

## Maßzeichnung:



## Zubehör:



**UND-M8-BLINDSTECKER**  
PIN1+PIN4 im Stecker ist gebrückt:  
für nichtbelegte Steckplätze bei  
einer UND-Schaltung