

Abbildung im Maßstab ca. 1:1

Technische Daten	M8x1
Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 m\Omega$
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C
Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Material Kontakträger	Kunststoff, PA, BK
Material Dichtung (Kupplung)	FPM/FKM
Normen	IEC 61076-2-104
Schutzart (montiert)	IP65, IP67
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3

## I/O-Verteiler Logik

Die äußerst kompakten M8x1 I/O-Verteiler mit aktiver Logikfunktion platzieren Intelligenz nahe an Sensoren und übermitteln vorverarbeitete Signale an eine zentrale Steuerungseinheit. Im Gegensatz zu herkömmlichen Passivverteilern oder Feldbusverteilern können sie auf ein ungeschirmtes 4- oder 5-poliges Sensorkabel zurückgreifen. Dadurch werden Verdrahtungskosten sowie Verdrahtungszeit reduziert und Verdrahtungsfehler vermieden. Durch eine fest vorgegebene Logik müssen die Verteiler vom Anwender nicht programmiert werden und sind unmittelbar einsatzbereit. Sie eignen sich optimal für Greifer, Roboter oder kompakte Handlungseinheiten.

## Ausführungen



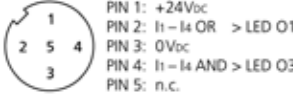


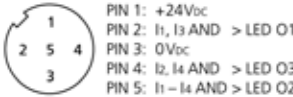


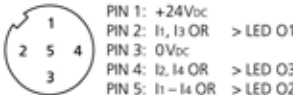


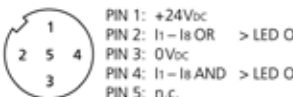


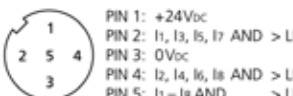


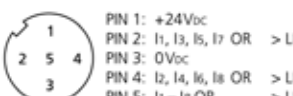


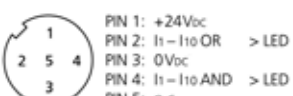




2X2 OR / 2x4 OR

2x2 AND / 2x4 AND / 2x5 AND

4x AND/OR

8x AND/OR

10x AND/OR

		I/O		ΣI[max]	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	
	I/O Verteiler Logik, M8x1, Top 4x AND/OR Schaltungslogik	4			4A	4I/OM8-3P3T 4x AND/OR	8081123
	I/O Verteiler Logik, M8x1, Top 2x2 AND Schaltungslogik	4			4A	4I/OM8-3P4T 2x2 AND	8081125
	I/O Verteiler Logik, M8x1, Top 2x2 OR Schaltungslogik	4			4A	4I/OM8-3P4T 2x2 OR	8081127
	I/O Verteiler Logik, M8x1, Top 8x AND/OR Schaltungslogik	8			4A	8I/OM8-3P3T 8x AND/OR	8081129
	I/O Verteiler Logik, M8x1, Top 2x4 AND Schaltungslogik	8			4A	8I/OM8-3P4T 2x4 AND	8081131
	I/O Verteiler Logik, M8x1, Top 2x4 OR Schaltungslogik	8			4A	8I/OM8-3P4T 2x4 OR	8081133
	I/O Verteiler Logik, M8x1, Top 10x AND/OR Schaltungslogik	10			4A	10I/OM8-3P3T 10x AND/OR	8081135
	I/O Verteiler Logik, M8x1, Top 2x5 AND Schaltungslogik	10			4A	10I/OM8-3P4T 2x5 AND	8081137
	Simulationsstecker Stecker, M8x1, axial	3		für unbelegte I/O	M8S-3P-UND		