



CANopen/DeviceNet Verteiler-Box: Stecker, 1 x 5-polig, Buchse, 4 x 5-polig

Passiver CAN Verteiler mit 5poligen M12 Anschlüssen.

Alle Pins sind durchverbunden (1:1). Die DeviceNet Versorgungsspannung zwischen Pin 2+3 (11...30V) wird über eine LED angezeigt. Bei CANopen ist diese Versorgungsspannung optional, manche Geräte benötigen sie z.B. zur Versorgung der CAN Transceiver.

Stichleitungslängen:

Die anschließbaren Stichleitungslängen an passive Multiport-Verteiler hängen von der Baudrate ab. Achtung: es dürfen nicht die bei DeviceNet angegebenen Leitungslängen verwendet werden, diese gelten nur für „Trunk-Line – Drop-Line“ Topologien, bei denen die Stichleitungen nicht an einem gemeinsamen Punkt am Bus angeschlossen werden.

Folgende Stichleitungslängen sind nicht zu überschreiten:

Baudrate	Max. Stichleitungslänge (Multidrop)	Max. Buslänge bei Multidrop-Topologie (ohne Stichleitungen)
1000 kBaud	0,3 m	25 m
500 kBaud	1,2 m	60 m
250 kBaud	2,4 m	120 m
125 kBaud	4,8 m	310 m

Technische Daten	
Feldbus	CANopen oder DeviceNet
Busstecker	M12 Stecker 5polig, schraubbar
Übertragungsrate	Bis 1 Mbaud (CANopen) bzw. 500 kBaud (DeviceNet)
Versorgungsspannung (V+)	11 V ... 30 V, max. 4 A
Schutzart	IP67
Temperaturbereich	0 °C ... 55 °C, 32 °F ... 131 °F
Bestellangaben	
ZS5052-4500	CANopen/DeviceNet Verteiler-Box: Stecker, 1 x 5-polig, Buchse, 4 x 5-polig inkl. Abdeckstopfen, Kunststoff (IP 67) für M12 und Beschriftungsschilder unbedruckt, weiß