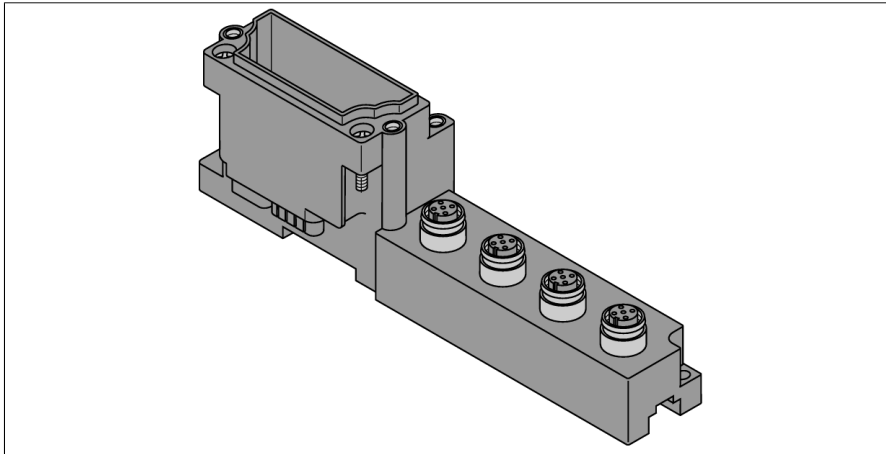


BL67 basismodule

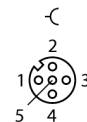
4 x M12 connector, 5-polig

BL67-B-4M12



- **passieve aansluitcomponenten voor sensoren en actuatoren**
- **snelle vervanging van de elektronica door onafhankelijke bedrading**
- **door de mechanische codering wordt vermeden, dat een elektronische module bij vergissing verkeerd wordt gestoken**
- **beschermingsgraad IP67**
- **M12 aansluittechniek**
- **5-polig**
- **4 steekplaatsen**

Aansluitschema



Functieprincipe

Een pinbelegging resp. signaaltoekenning resulteert eerst uit de combinatie met een elektronische module. De pinbeleggingen en aansluitschema's bevinden zich op de datasheet van de betreffende elektronische modules.

De BL67-basismodules worden module per module rechts op de gateway bevestigd en met twee schroeven op de gateway of de linkse module vastgemaakt. Hiervoor is geen montageplaat vereist. Zo ontstaat een stabiele, mechanische eenheid. Deze kan dan op de DIN-rail of direct op de machine gemonteerd worden.

De basismodules worden gebruikt voor de aansluiting van de veldapparaten en zijn in verschillende aansluittechnieken (M8-, M12-, M23- en 7/8") beschikbaar.

Instructie

Meer technische data zoals bv. het temperatuurbereik worden door de elektronische modules bepaald en zijn weergegeven op de datasheets.

Type	BL67-B-4M12
Ident no.	6827187
Behuizingsmateriaal	polycarbonaat brandbeveiligd (PC V0)
Behuizingskleur	grijs (RAL 7015)
Aandraaimoment bevestigingsschroef	0.9...1.2 Nm
Montage op DIN-rail	ja, Opgelet: positie is niet gecentreerd
Directe montage	twee montagegaten, 6
Aandraaimoment montagevoer sensorconnector	0.8...1.0 Nm
Connector A	Flenscontraconnector, M12 × 1, Schroefbaar
Flensbehuizing	messing, CuZn, Vernikkeld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Contacten	Metaal, CuZn, Verguld
Dichting schroefdraad	kunststof, FPM
Isolatiweerstand	≥ 10 ⁸ Ω
Elektrische weerstand	≤ 5 mΩ
Vervuilingsgraad	3
Aantal polen	5
Stroombelastbaarheid	4A
Nominale spanning	60 V
Beschermingsklasse	IP67, Enkel in geschroefde resp. ingeplugde toestand
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
MTTF	4197 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 20 °C