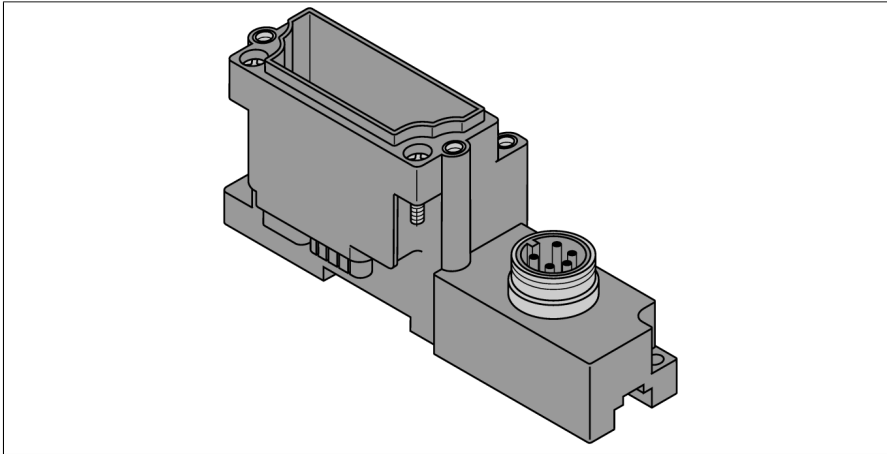


# BL67 basismodule

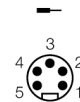
## 1 x 7/8" connector, 5-polig, enkel lastspanning

### BL67-B-1RSM-VO



- Passieve aansluitcomponenten voor power-feeding-module
- Snelle vervanging van de elektronica door onafhankelijke bedrading
- Mechanische codering voorkomt dat onjuiste elektronische modules per ongeluk worden aangesloten
- Beschermingsklasse IP67
- 7/8" aansluittechniek
- 5-polig
- voeding van de module resp. lastspanning
- 1 steekplaats

#### Aansluitschema



Type	BL67-B-1RSM-VO
Identnr.	6827236
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
Connector A	Flensconnector, 7/8"-16 UN, Schroefbaar
Flensbehuizing	messing, CuZn, Vernikkeld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Contacten	Metaal, CuZn, Verguld
Dichting schroefdraad	kunststof, NBR
Isolatiweerstand	$\geq 10^8 \Omega$
Elektrische weerstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Vervuilinggraad	3/2
Aantal polen	5
Stroombelastbaarheid	10A
Nominale spanning	250 V
Beschermingsklasse	IP67, Enkel in geschroefde resp. ingeplugde toestand
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli

#### 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.