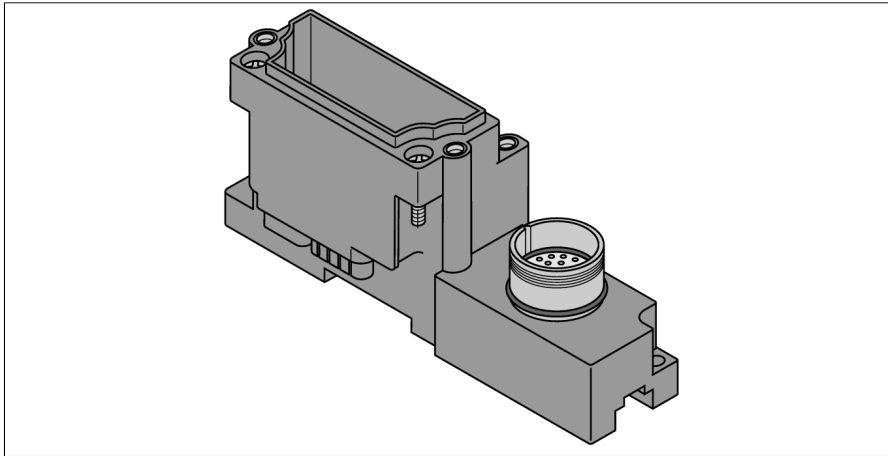


**BL67 basismodule**  
**1 x M23 connector, 12-polig**  
**BL67-B-1M23**



- 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
- M23 aansluittechniek
- 12-polig
- 1 steekplaats

**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.

|                                    |                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Type</b>                        | BL67-B-1M23                                          |
| Ident no.                          | 6827213                                              |
| <b>Behuizingsmateriaal</b>         | 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                                 |
| <b>Connector A</b>                 | Flenscontraconnector, M23 × 1, Schroefbaar           |
| Flensbehuizing                     | messing, CuZn, Vernikkeld                            |
| Contactdrager                      | Kunststof, PBT UL94-V0, Wit                          |
| Contacten                          | Metaal, CuZn, Verguld                                |
| Dichting schroefdraad              | fluor-caoutchouc, FPM                                |
| Isolatiweerstand                   | $\geq 10^{12} \Omega$                                |
| Elektrische weerstand              | $\leq 3 \text{ m}\Omega$                             |
| Vervuilinggraad                    | 3/2                                                  |
| Aantal polen                       | 12                                                   |
| Stroombelastbaarheid               | 8A contacten 10, 11, 12 en 4 A andere contacten      |
| Nominale spanning                  | 300 V                                                |
| Beschermingsklasse                 | IP67, Enkel in geschroefde resp. ingeplugde toestand |