

Buchsenmodul, 2-polig, Axialschraubanschluss

1000 V, 100 A

Buchse

2-polig

Axialschraubanschluss

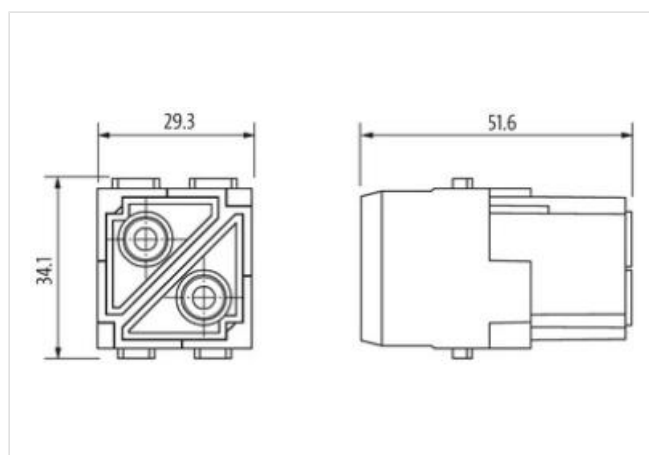
Technische Daten werden nur mit Murrelektronik Komponenten gewährleistet.

Axialschraubanschluss nur für flexible Adern

Der Clip 70MH-ZZ100-0000000 wird 4× benötigt

[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Kaufmännische Daten**

ECLASS-6.0	27143424
ECLASS-6.1	27261204
ECLASS-7.0	27440204
ECLASS-8.0	27440204
ECLASS-9.0	27440217
ECLASS-10.1	27440217
ECLASS-11.1	27440217
ECLASS-12.0	27440217
ETIM-5.0	EC000438
GTIN	4048879674669
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC	1000 V
Betriebsspannung DC	1000 V
Betriebsstrom	100 A

Installation

Anschlussquerschnitt min.	10 mm ²
---------------------------	--------------------

Anschlussquerschnitt max.	35 mm²
---------------------------	--------

AWG-Nummer min.	8
-----------------	---

AWG-Nummer max.	2
-----------------	---

Installation | Anschluss

Abisolierlänge	13 mm
----------------	-------

Aderisolationsdurchmesser min.	11,4 mm
--------------------------------	---------

Anschlussinformation	Axialschraubanschluss
----------------------	-----------------------

Anzugsdrehmoment	(10...16 mm²); 7 Nm (25 mm²); 8 Nm (35 mm²)
------------------	---

Anzugsdrehmoment	6 Nm
------------------	------

Geschlecht	female
------------	--------

Schlüsselweite	SW4
----------------	-----

Steckzyklen min.	500
------------------	-----

Installation | Pin-Belegung

Polzahl	2
---------	---

Geräteschutz | Elektrisch

Verschmutzungsgrad	3
--------------------	---

Bemessungsstoßspannung	8 kV
------------------------	------

Überspannungskategorie (EN 60950-1)	III
-------------------------------------	-----

Mechanische Daten | Materialdaten

Beschichtung Kontakt	versilbert
----------------------	------------

Brennbarkeitsklasse (UL94)	V-0
----------------------------	-----

Material Gehäuse	PC
------------------	----

Material Kontakt	Messing
------------------	---------

Mechanische Daten | Montagedaten

Anzahl Modulplätze	2
--------------------	---

Höhe	49 mm
------	-------

Breite	34,1 mm
--------	---------

Tiefe	29,3 mm
-------	---------

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-40 °C
-------------------------	--------

Betriebstemperatur max.	125 °C
-------------------------	--------