

B10 Buchse 3+2-polig, Push-in, 800/500 V, 16 A

B10

Buchse

3+2-polig

Push-In Klemme

Technische Daten werden nur mit Murrelektronik Komponenten gewährleistet.

Bitte Aderendhülse verwenden.

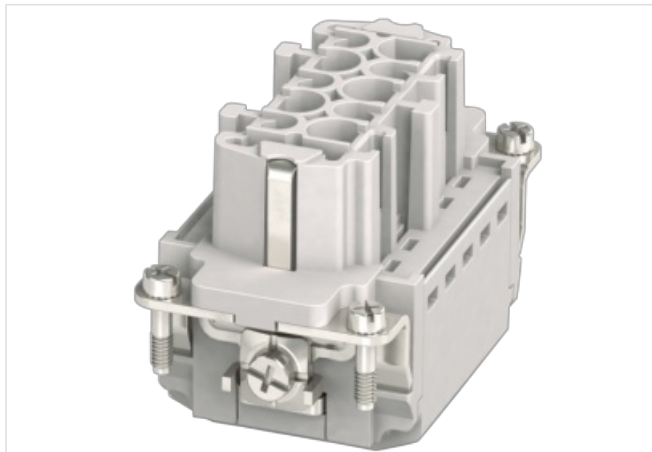
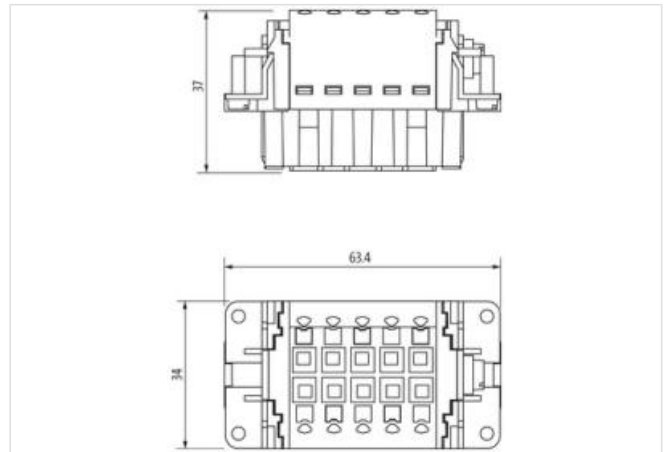
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Kaufmännische Daten**

ECLASS-6.0	27143424
ECLASS-6.1	27261204
ECLASS-7.0	27440205
ECLASS-8.0	27440205
ECLASS-9.0	27440205
ECLASS-10.1	27440205
ECLASS-11.1	27440205
ECLASS-12.0	27440205
ETIM-5.0	EC000438
GTIN	4048879664448
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85389099

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC je Powerkontakt max.	830 V
Betriebsspannung AC je Signalkontakt max.	500 V
Betriebsspannung DC je Powerkontakt max.	830 V
Betriebsspannung DC je Signalkontakt max.	500 V
Betriebsstrom	16 A

Installation

Anschlussquerschnitt min.	0,14 mm²
---------------------------	----------

Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm ²
---------------------------	---------------------

AWG-Nummer min.	26
-----------------	----

AWG-Nummer max.	13
-----------------	----

Installation | Anschluss

Abisolierlänge min.	8 mm
---------------------	------

Abisolierlänge max.	10 mm
---------------------	-------

Anschlussart	Push-In Federkraftklemmen
--------------	---------------------------

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

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

Installation | Pin-Belegung

Polzahl	3 + 2 + PE
---------	------------

Geräteschutz | Elektrisch

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

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

Bemessungsstoßspannung Signalkontakte	6 kV
---------------------------------------	------

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

Mechanische Daten | Materialdaten

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

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

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

Material Kontaktträger	PA
------------------------	----

Mechanische Daten | Montagedaten

Baugröße	B10
----------	-----

Höhe	37 mm
------	-------

Breite	34 mm
--------	-------

Tiefe	63,4 mm
-------	---------

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

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

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