

B16 Buchse 6-polig, Schraub, 400 V, 42 A

B16

Buchse

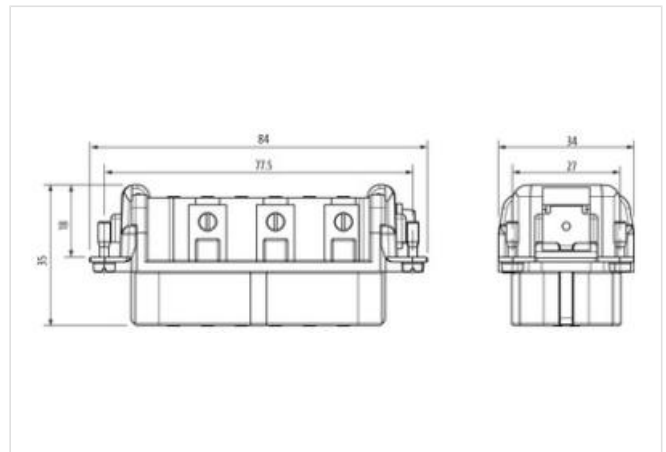
6-polig

Schraubklemme

Technische Daten werden nur mit Murrelektronik Komponenten gewährleistet.

[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	4048879637664
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85389099

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC	400 V
Betriebsspannung DC	400 V
Betriebsstrom	42 A

Installation

Anschlussquerschnitt min.	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt max.	6 mm ²
AWG-Nummer min.	20
AWG-Nummer max.	9

Installation | Anschluss

Abisolierlänge	12 mm
Aderisolationsdurchmesser min.	6,4 mm
Anschlussart	Schraubenklemmen SK

Anzugsdrehmoment Klemmschraube	0,8 Nm
--------------------------------	--------

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

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

Installation | Pin-Belegung

Polzahl	6 + PE
---------	--------

Geräteschutz | Elektrisch

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

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

Isolationswiderstand min.	100 MΩ
---------------------------	--------

Überspannungskategorie (EN 60664-1)	II
-------------------------------------	----

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

Mechanische Daten

Haltekraft min.	500 N
-----------------	-------

Ziehkraft max.	250 N
----------------	-------

Mechanische Daten | Materialdaten

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

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

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

Material Kontaktträger	PA66 GF
------------------------	---------

Mechanische Daten | Montagedaten

Baugröße	B16
----------	-----

Höhe	35 mm
------	-------

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

Tiefe	84 mm
-------	-------

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

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

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

Klimakategorie (EN IEC 60068-1)	40/125/21
---------------------------------	-----------