

B16 Buchse 16-polig, Schraub, 500 V, 16 A

B16

Buchse

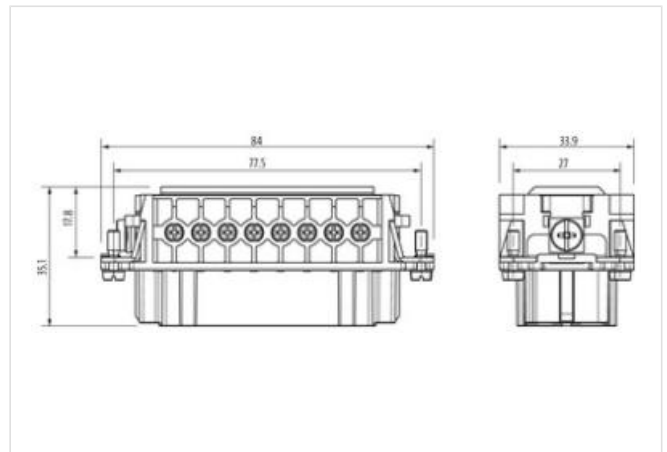
16-polig

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	4048879637947
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85389099

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC	500 V
Betriebsspannung DC	500 V
Betriebsstrom	16 A

Installation

Anschlussquerschnitt min.	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm ²
AWG-Nummer min.	20
AWG-Nummer max.	14

Installation | Anschluss

Abisolierlänge	7,5 mm
Aderisolationsdurchmesser min.	3,6 mm
Anschlussart	Schraubenklemmen SK
Anzugsdrehmoment Klemmschraube	0,5 Nm
Geschlecht	female
Steckzyklen min.	500

Installation | Pin-Belegung

Polzahl	16 + PE
---------	---------

Geräteschutz | Elektrisch

Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Isolationswiderstand min.	100 MΩ
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	IIIb
Überspannungskategorie (EN 60664-1)	III
Überspannungskategorie (EN 60950-1)	III

Mechanische Daten

Haltekraft min.	150 N
Ziehkraft max.	150 N

Mechanische Daten | Materialdaten

Beschichtung Kontakt	versilbert
Brennbarkeitsklasse (UL94)	V-0
Material Kontakt	Messing
Material Kontaktträger	PA GF

Mechanische Daten | Montagedaten

Baugröße	B16
Höhe	35,1 mm
Breite	33,9 mm
Tiefe	84 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-40 °C
Betriebstemperatur max.	125 °C
Klimakategorie (EN IEC 60068-1)	40/125/10