

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

B16

Stift

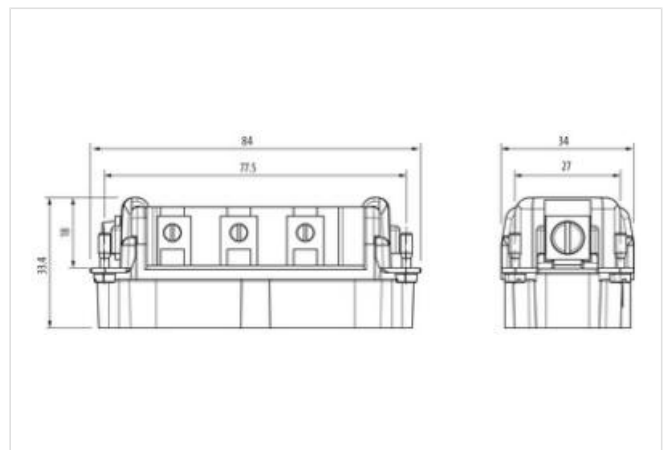
6-polig

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	4048879638777
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	male
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	33,4 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