

## B16 Stift 4+2-polig, Schraub, 830/400 V, 80/16 A

B16

Stift

4+2-polig

Schraubklemme

Technische Daten werden nur mit Murrelektronik Komponenten gewährleistet.

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen

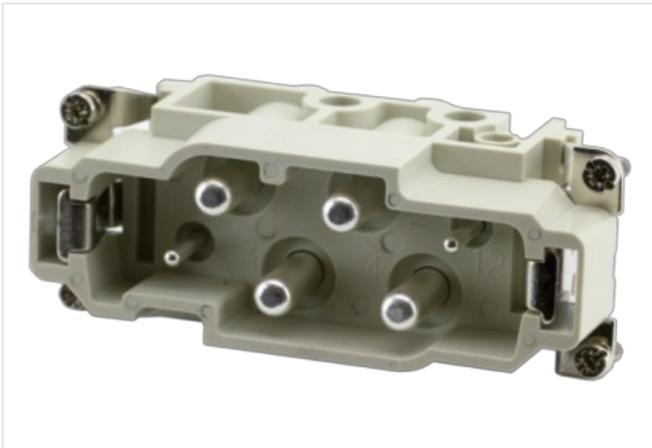
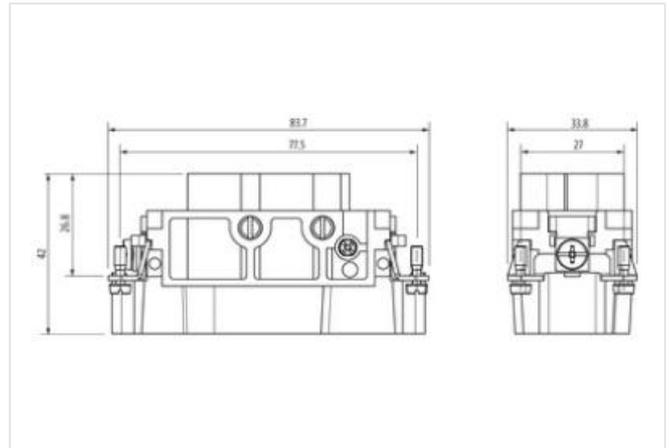


Abbildung stellvertretend



#### 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	4048879639606
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85389099

#### Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC je Powerkontakt max.	830 V
Betriebsspannung AC je Signalkontakt max.	400 V
Betriebsspannung DC je Powerkontakt max.	830 V
Betriebsspannung DC je Signalkontakt max.	400 V
Betriebsstrom je Powerkontakt max.	80 A
Betriebsstrom je Signalkontakt max.	16 A

#### Installation

Anschlussquerschnitt min.	1,5 mm <sup>2</sup>
---------------------------	---------------------

Anschlussquerschnitt max.	16 mm <sup>2</sup>
AWG-Nummer min.	16
AWG-Nummer max.	5

**Installation | Anschluss**

Abisolierlänge min.	6 mm
Abisolierlänge max.	14 mm
Aderisolationdurchmesser variabel max.	max. 11 mm (Power); max. 4.8 mm (Signal)
Anschlussart	Schraubenklemmen SK
Anzugsdrehmoment	min. 2.5 Nm (Power); min. 0.5 Nm (Signal)
Geschlecht	male
Steckzyklen min.	500

**Installation | Pin-Belegung**

Polzahl	4 + 2 + PE
---------	------------

**Geräteschutz | Elektrisch**

Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Isolationswiderstand min.	100 MΩ
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	IIIa
Überspannungskategorie (EN 60664-1)	III
Überspannungskategorie (EN 60950-1)	III

**Mechanische Daten**

Haltekraft Power min.	500 N
Haltekraft Signal min.	400 N
Ziehkraft max.	100 N

**Mechanische Daten | Materialdaten**

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

**Mechanische Daten | Montagedaten**

Baugröße	B16
Höhe	42 mm
Breite	33,8 mm
Tiefe	83,7 mm

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

Betriebstemperatur min.	-40 °C
Betriebstemperatur max.	125 °C
Klimakategorie (EN IEC 60068-1)	40/125/21