

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

B16

Buchse

4+2-polig

Schraubklemme

Technische Daten werden nur mit Murrelektronik Komponenten gewährleistet.

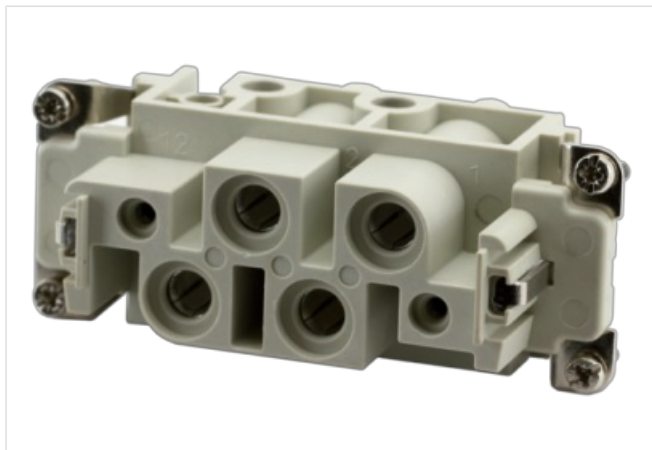
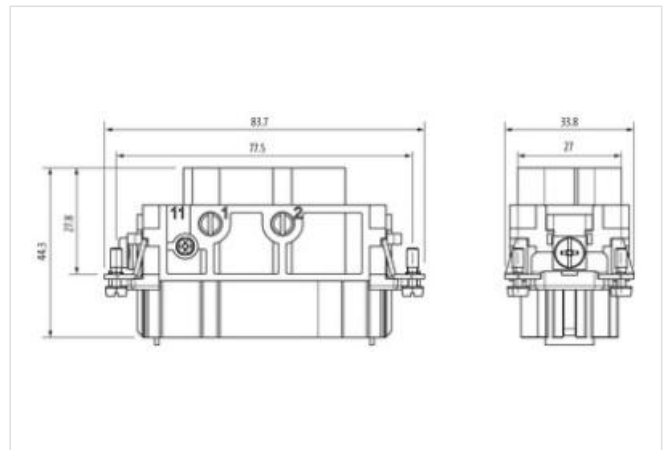
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

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	4048879637404
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 ²
---------------------------	---------------------

Anschlussquerschnitt max.	16 mm ²
AWG-Nummer min.	16
AWG-Nummer max.	5

Installation | Anschluss

Abisolierlänge min.	6 mm
Abisolierlänge max.	14 mm
Aderisolationsdurchmesser 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	female
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