

Power Buchsenmodul, 2-polig, Crimp

1000 V, 100 A

Buchse

2-polig

Crimp

Technische Daten werden nur mit Murrelektronik Komponenten gewährleistet.

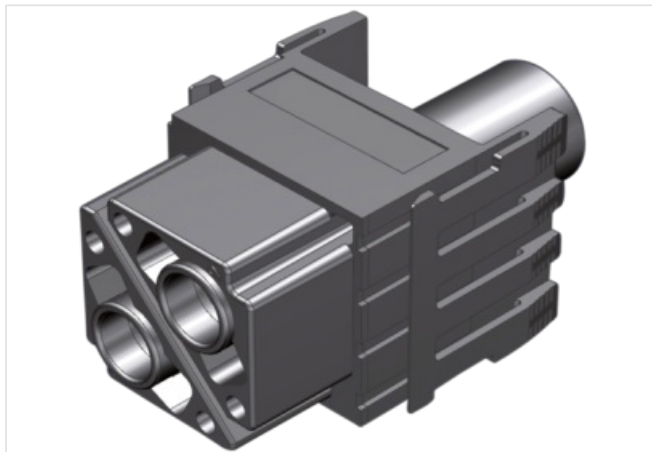
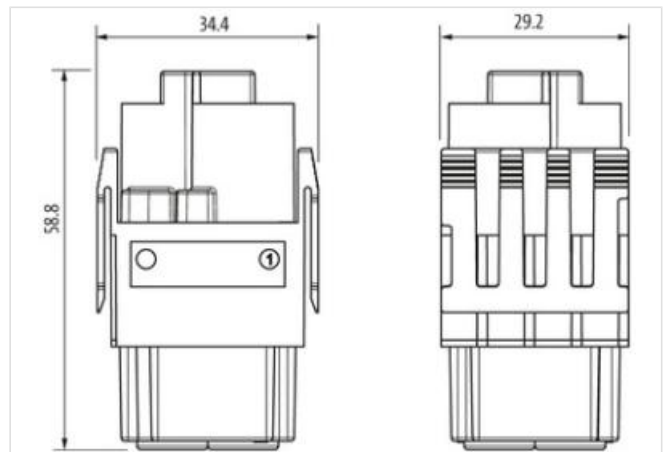
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Kaufmännische Daten**

ECLASS-6.0	27143424
ECLASS-6.1	27261204
ECLASS-7.0	27440204
ECLASS-8.0	27440204
ECLASS-9.0	27440217
ECLASS-10.1	27440217
ECLASS-11.1	27440217
ECLASS-12.0	27440217
ETIM-5.0	EC000438
GTIN	4048879641692
Verpackungseinheit	5
Zolltarifnummer	85389099

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC	1000 V
Betriebsspannung DC	1000 V
Betriebsstrom	100 A

Installation

Anschlussquerschnitt min.	10 mm²
Anschlussquerschnitt max.	35 mm²
AWG-Nummer min.	8

AWG-Nummer max. 2

Installation | Anschluss

Aderisolationsdurchmesser min.	13 mm
Anschlussart	Crimp
Geschlecht	female
Steckzyklen min.	500

Installation | Pin-Belegung

Polzahl 2

Geräteschutz | Elektrisch

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

Mechanische Daten

Haltekraft Module min.	300 N
Ziehkraft max.	140 N

Mechanische Daten | Materialdaten

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

Mechanische Daten | Montagedaten

Anzahl Modulplätze	2
Höhe	53 mm
Breite	13 mm
Tiefe	13 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

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