


| | | |
|--------------------------|--|---|
| 44423329 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 17.02.2023 | EPIC® MH 250A MHB / MHS UNGESCHÜTZT / MHS BERÜHRUNGSGESCHÜTZT | |

Beschreibung

- Hochstrommodul 1 polig für kompakte Energieübertragung
- Crimpanschluss für dauerhafte vibrations sichere Kontaktierung
- Axial Schraubanschluss für einfache Montage ohne Spezialwerkzeug
- EPIC® MH System ist mit dem Marktstandard steckbar
- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität



Allgemeine Kennwerte

| | |
|--------------------------------|---|
| Typ | Buchsenmodul berührungsgeschützt (44423329) Stiftmodul berührungsgeschützt (44423328) Stiftmodul ungeschützt (44423342) |
| Kontaktzahlen | 1 |
| Steckzyklen | ≥ 500 |
| Material | Polyamid, glasfaserverstärkt |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Temperaturbereich | -40° C bis +125° C |
| Leitungsanschluss | Crimpanschluss: 25 mm ² - 95 mm ² Axial Schraubanschluss: 35 mm ² - 70 mm ² (nicht für Massivleiter) |


| | | |
|-----------------------|--------------------------|----------|
| Passende Stift Rahmen | EPIC® MHS 6 Multirahmen | 44423234 |
| | EPIC® MHS 10 Multirahmen | 44423236 |
| | EPIC® MHS 16 Multirahmen | 44423238 |
| | EPIC® MHS 24 Multirahmen | 44423240 |

| | | |
|-------------------------|--------------------------|----------|
| Passende Buchsen Rahmen | EPIC® MHB 6 Multirahmen | 44423235 |
| | EPIC® MHB 10 Multirahmen | 44423237 |
| | EPIC® MHB 16 Multirahmen | 44423239 |
| | EPIC® MHB 24 Multirahmen | 44423241 |

| | | |
|-------------------------|---|----------|
| Passende Stift Kontakte | EPIC® MH SCEM 25 mm ² D=10.0mm | 44423330 |
| | EPIC® MH SCEM 35 mm ² D=10.0mm | 44423332 |
| | EPIC® MH SCEM 50 mm ² D=10.0mm | 44423334 |
| | EPIC® MH SCEM 70 mm ² D=10.0mm | 44423336 |
| | EPIC® MH SCEM 95 mm ² D=10.0mm | 44423338 |

| | | |
|---------------------------|---|----------|
| Passende Buchsen Kontakte | EPIC® MH BCEM 25 mm ² D=10.0mm | 44423331 |
| | EPIC® MH BCEM 35 mm ² D=10.0mm | 44423333 |
| | EPIC® MH BCEM 50 mm ² D=10.0mm | 44423335 |
| | EPIC® MH BCEM 70 mm ² D=10.0mm | 44423337 |
| | EPIC® MH BCEM 95 mm ² D=10.0mm | 44423339 |

| | | |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: FICE1/PDP Freigegeben: VACH1/PDP | Dokument: DB44423329DE Version: 04 | Seite 1 von 4 |
|--|---------------------------------------|---------------|

| | | |
|--------------------------|--|---|
| 44423329 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 17.02.2023 | EPIC® MH 250A MHB / MHS UNGESCHÜTZT / MHS BERÜHRUNGSGESCHÜTZT | |

Passender Stift Axial Schraubkontakt EPIC® ASC SSEM AG 35 - 70 mm² D=10.0mm 44423397

Passender Buchsen Axial Schraubkontakt EPIC® ASC BSEM AG 35 - 70 mm² D=10.0mm 44423396

Elektrische Eigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Bemessungsspannung | 1000 V |
| Durchgangswiderstand | ≤ 0,3 mΩ |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| Bemessungsstrom | 250 A |

Normen/Zulassungen

Brandschutz in Schienenfahrzeugen nach EN 45545-2
Anforderungssatz R22 und R23
Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3

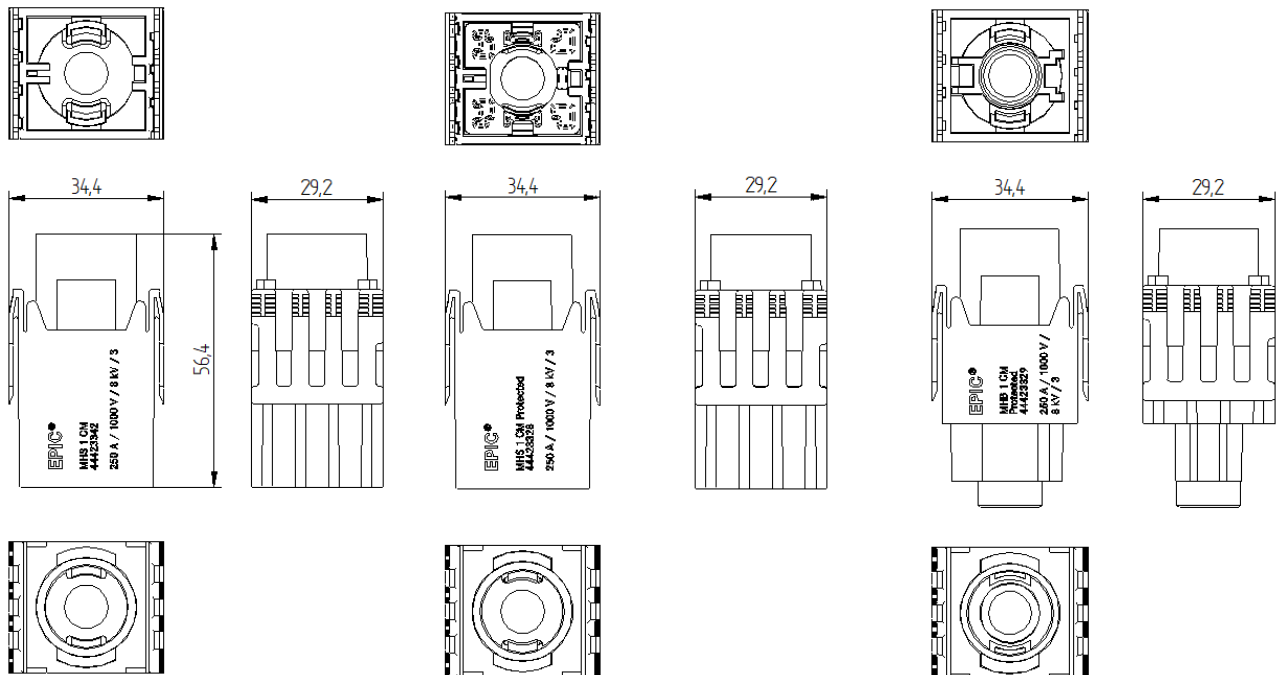
cURus Zulassung in Vorbereitung

Technische Zeichnungen

Stiftmodul ungeschützt

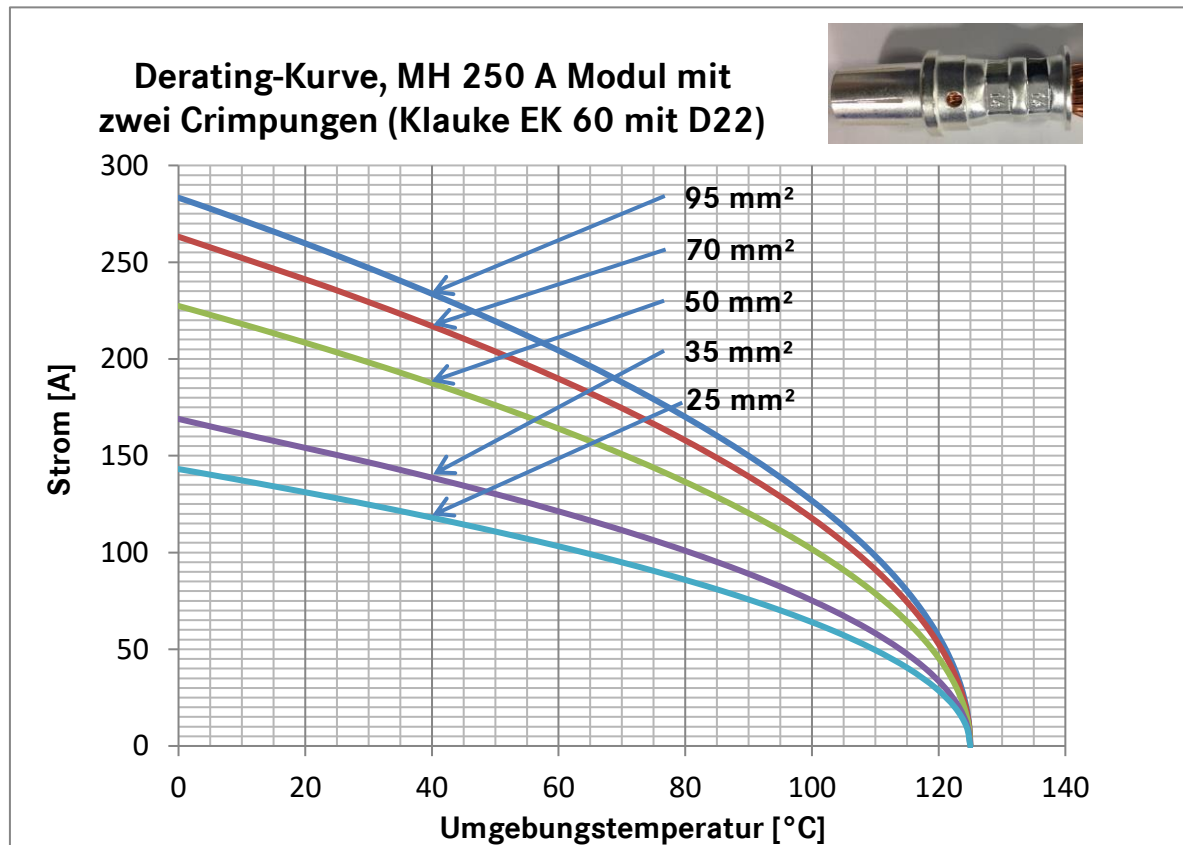
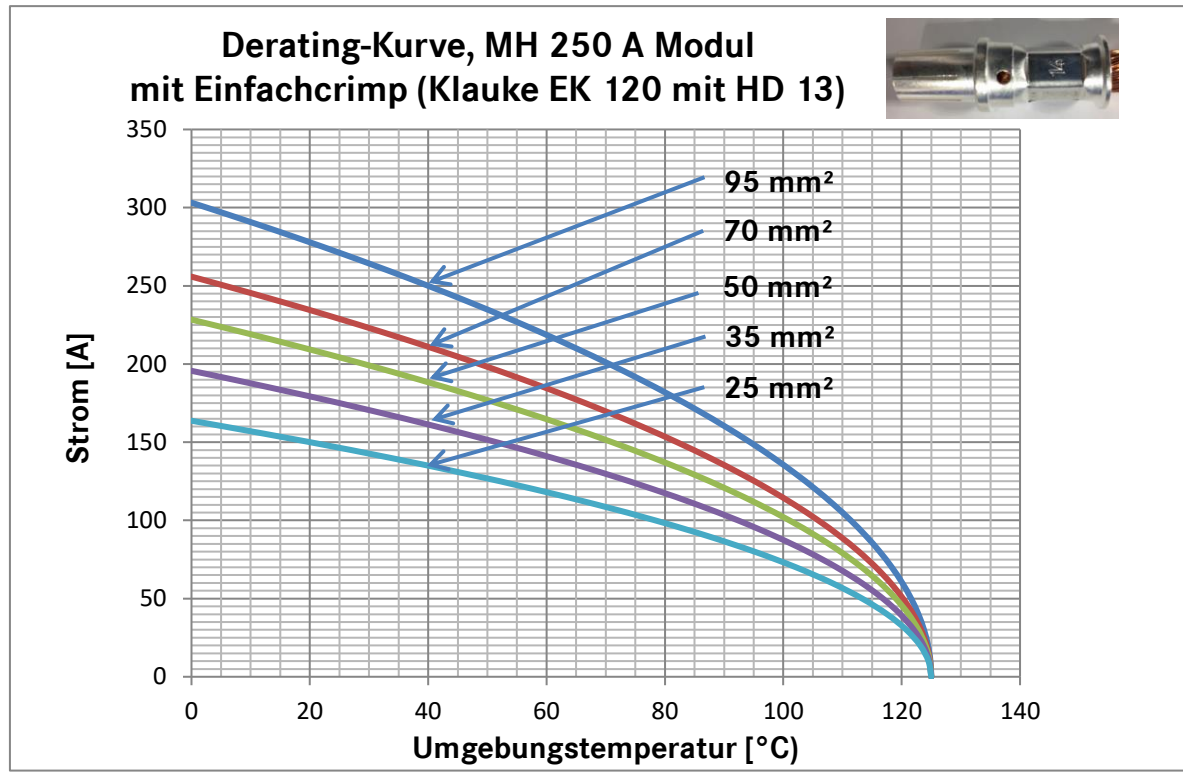
Stiftmodul berührungsgeschützt

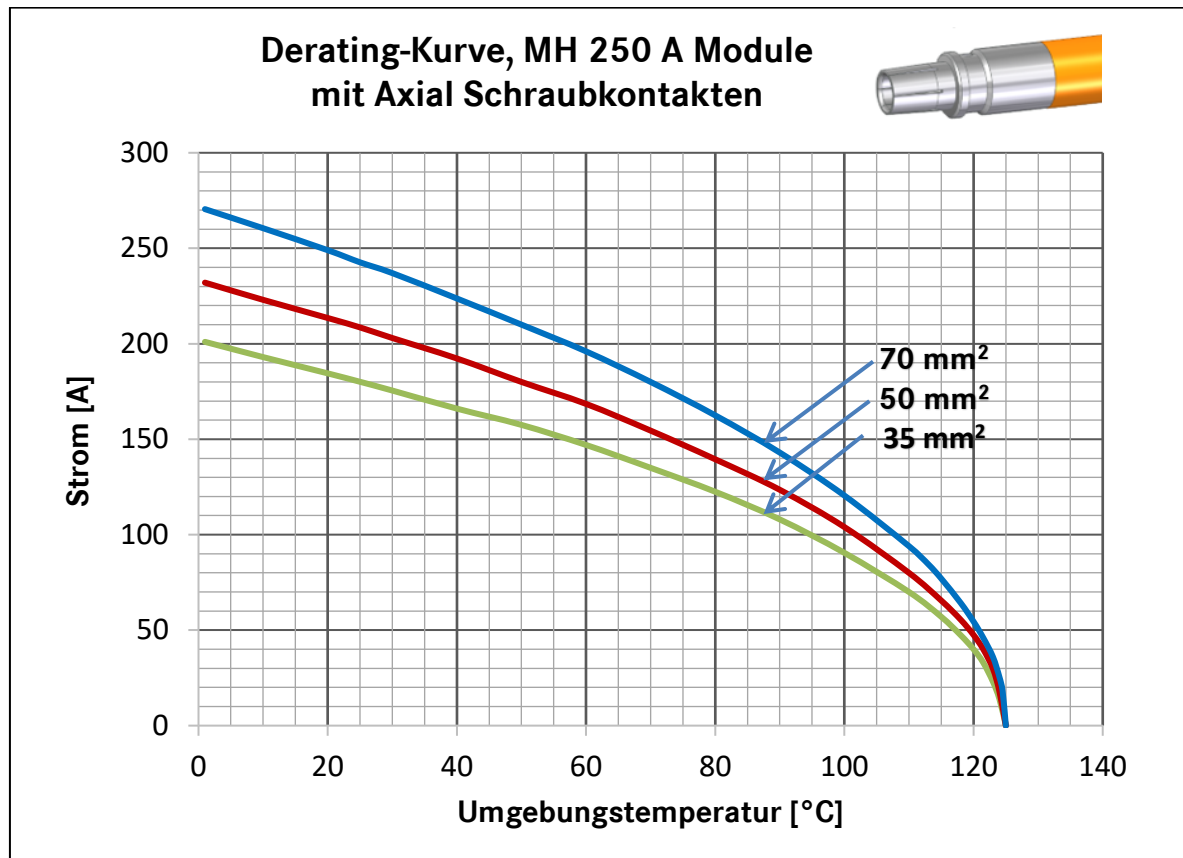
Buchsenmodul berührungsgeschützt



| | | |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: FICE1/PDP Freigegeben: VACH1/PDP | Dokument: DB44423329DE Version: 04 | Seite 2 von 4 |
|--|---------------------------------------|---------------|

Derating Kurven



**Hinweis**

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.