

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 vibrationssichere 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 mm² - 95 mm² Axial Schraubanschluss: 35 mm² - 70 mm² (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 mm² D=10.0mm	44423330
	EPIC® MH SCEM 35 mm² D=10.0mm	44423332
	EPIC® MH SCEM 50 mm² D=10.0mm	44423334
	EPIC® MH SCEM 70 mm² D=10.0mm	44423336
	EPIC® MH SCEM 95 mm² D=10.0mm	44423338

Passende Buchsen Kontakte	EPIC® MH BCEM 25 mm² D=10.0mm	44423331
	EPIC® MH BCEM 35 mm² D=10.0mm	44423333
	EPIC® MH BCEM 50 mm² D=10.0mm	44423335
	EPIC® MH BCEM 70 mm² D=10.0mm	44423337
	EPIC® MH BCEM 95 mm² 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

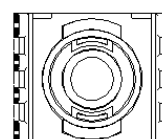
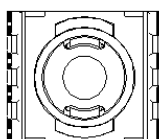
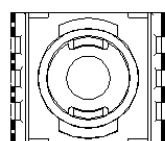
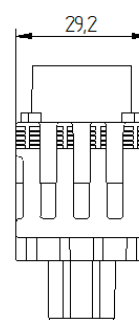
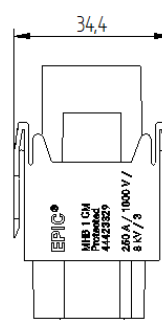
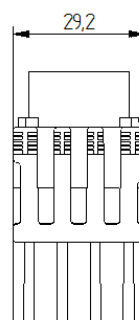
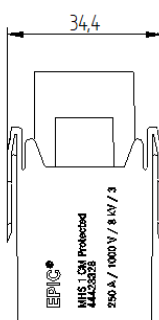
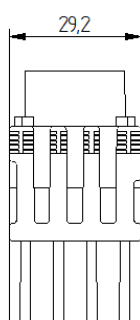
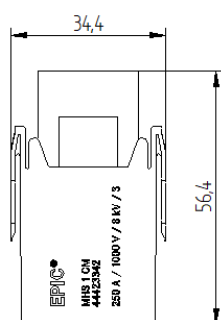
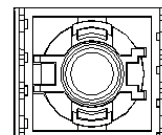
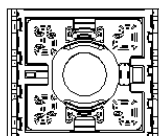
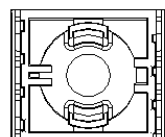
cURus Zulassung in Vorbereitung

Technische Zeichnungen

Stiftmodul ungeschützt

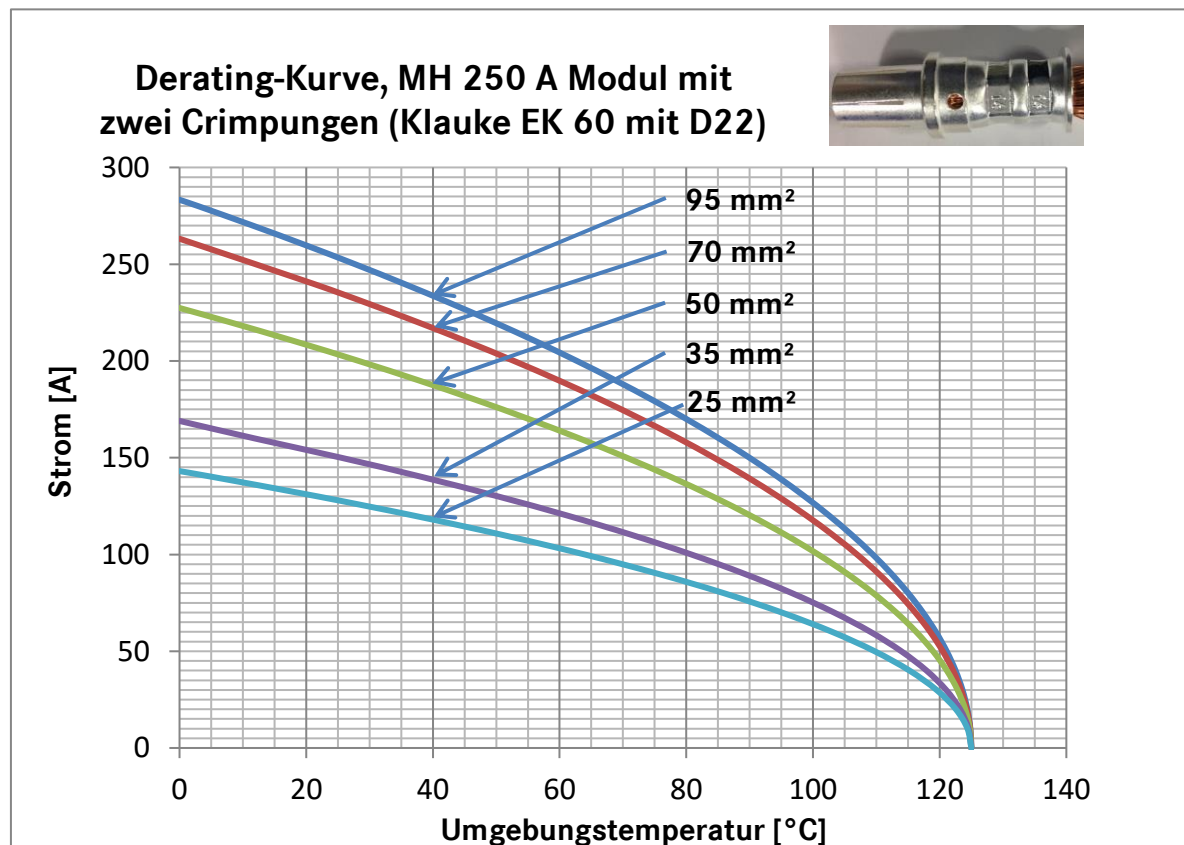
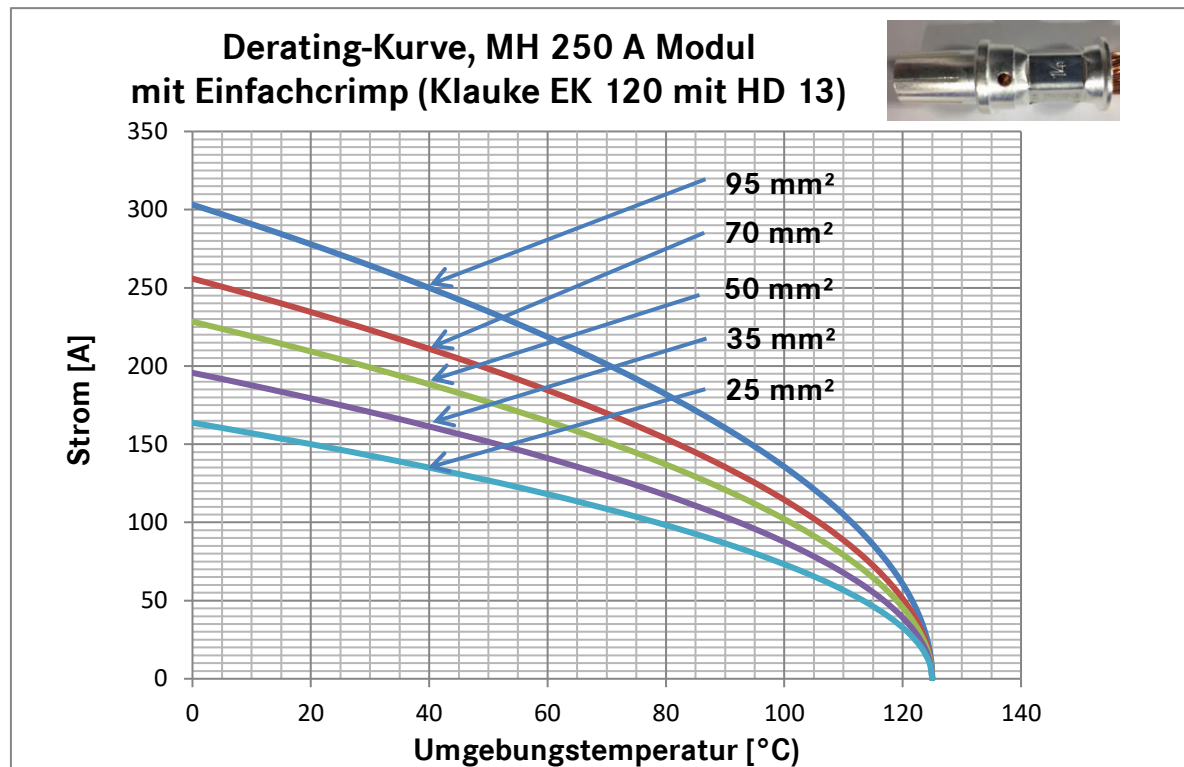
Stiftmodul berührungsgeschützt

Buchsenmodul berührungsgeschützt

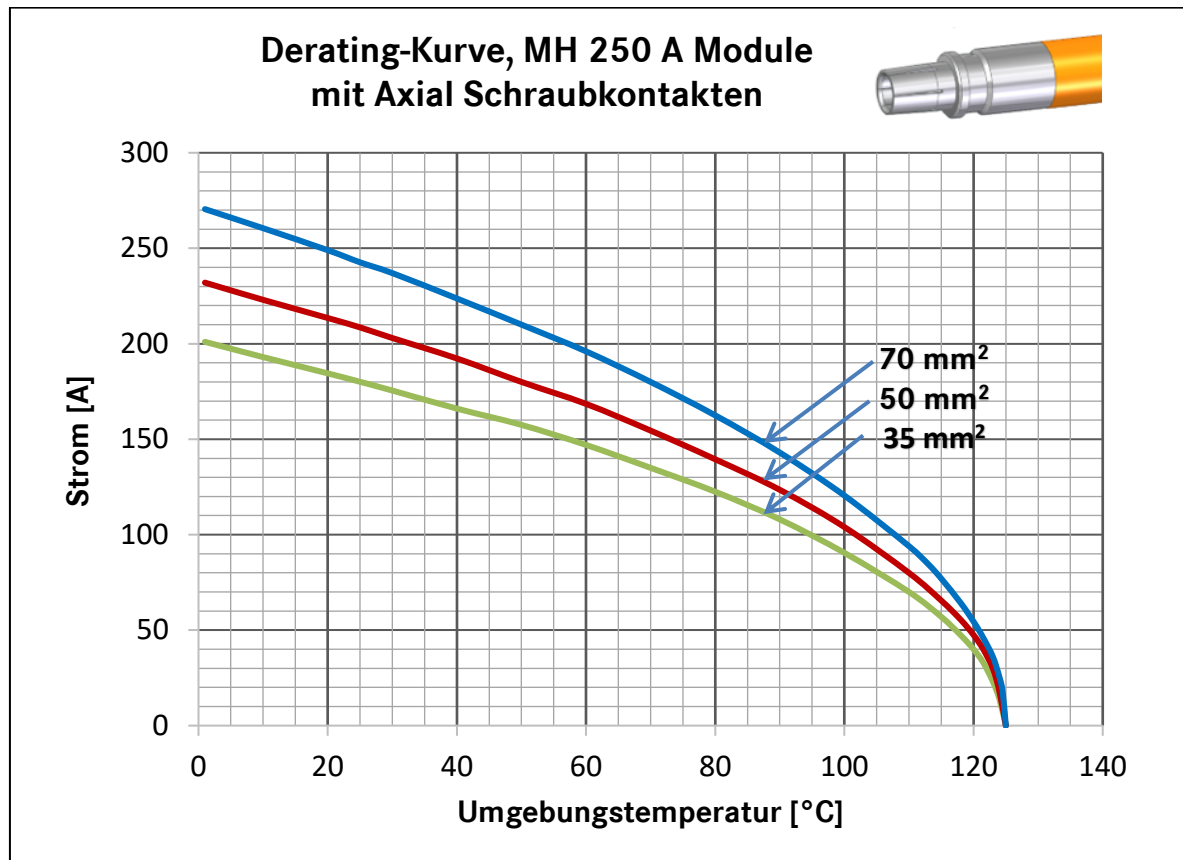


44423329	DATENBLATT	
Gültig ab: 17.02.2023	EPIC® MH 250A MHB / MHS UNGESCHÜTZT / MHS BERÜHRUNGSGESCHÜTZT	

Derating Kurven



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



Hinweis

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

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

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.

PD 0019/05_04.18DE