


44423329	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 13.01.2020	<b>EPIC<sup>®</sup> MH 250A MHB / MHS UNGESCHÜTZT / MHS BERÜHRUNGSGESCHÜTZT</b>	

## Beschreibung

- Hochstrommodul 1 polig für kompakte Energieübertragung
- Crimpanschluss für dauerhafte vibrationssichere Kontaktierung
- EPIC<sup>®</sup> 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 <sup>2</sup> - 95 mm <sup>2</sup>


Passende Stift Rahmen	EPIC <sup>®</sup> MHS 6 Multirahmen	44423234
	EPIC <sup>®</sup> MHS 10 Multirahmen	44423236
	EPIC <sup>®</sup> MHS 16 Multirahmen	44423238
	EPIC <sup>®</sup> MHS 24 Multirahmen	44423240

Passende Buchsen Rahmen	EPIC <sup>®</sup> MHB 6 Multirahmen	44423235
	EPIC <sup>®</sup> MHB 10 Multirahmen	44423237
	EPIC <sup>®</sup> MHB 16 Multirahmen	44423239
	EPIC <sup>®</sup> MHB 24 Multirahmen	44423241

Passende Stift Kontakte	EPIC <sup>®</sup> MHS 10mm Kontakt 25 mm <sup>2</sup>	44423330
	EPIC <sup>®</sup> MHS 10mm Kontakt 35 mm <sup>2</sup>	44423332
	EPIC <sup>®</sup> MHS 10mm Kontakt 50 mm <sup>2</sup>	44423334
	EPIC <sup>®</sup> MHS 10mm Kontakt 70 mm <sup>2</sup>	44423336
	EPIC <sup>®</sup> MHS 10mm Kontakt 95 mm <sup>2</sup>	44423338

Passende Buchsen Kontakte	EPIC <sup>®</sup> MHB 10mm Kontakt 25 mm <sup>2</sup>	44423331
	EPIC <sup>®</sup> MHB 10mm Kontakt 35 mm <sup>2</sup>	44423333
	EPIC <sup>®</sup> MHB 10mm Kontakt 50 mm <sup>2</sup>	44423335
	EPIC <sup>®</sup> MHB 10mm Kontakt 70 mm <sup>2</sup>	44423337
	EPIC <sup>®</sup> MHB 10mm Kontakt 95 mm <sup>2</sup>	44423339

Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB44423329DE Version: 02	Seite 1 von 3
--	---------------------------------------	---------------

44423329	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 13.01.2020	<b>EPIC® MH 250A MHB / MHS UNGESCHÜTZT/MHS BERÜHRUNGSGESCHÜTZT</b>	

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	1000 V
Durchgangswiderstand	< 5 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

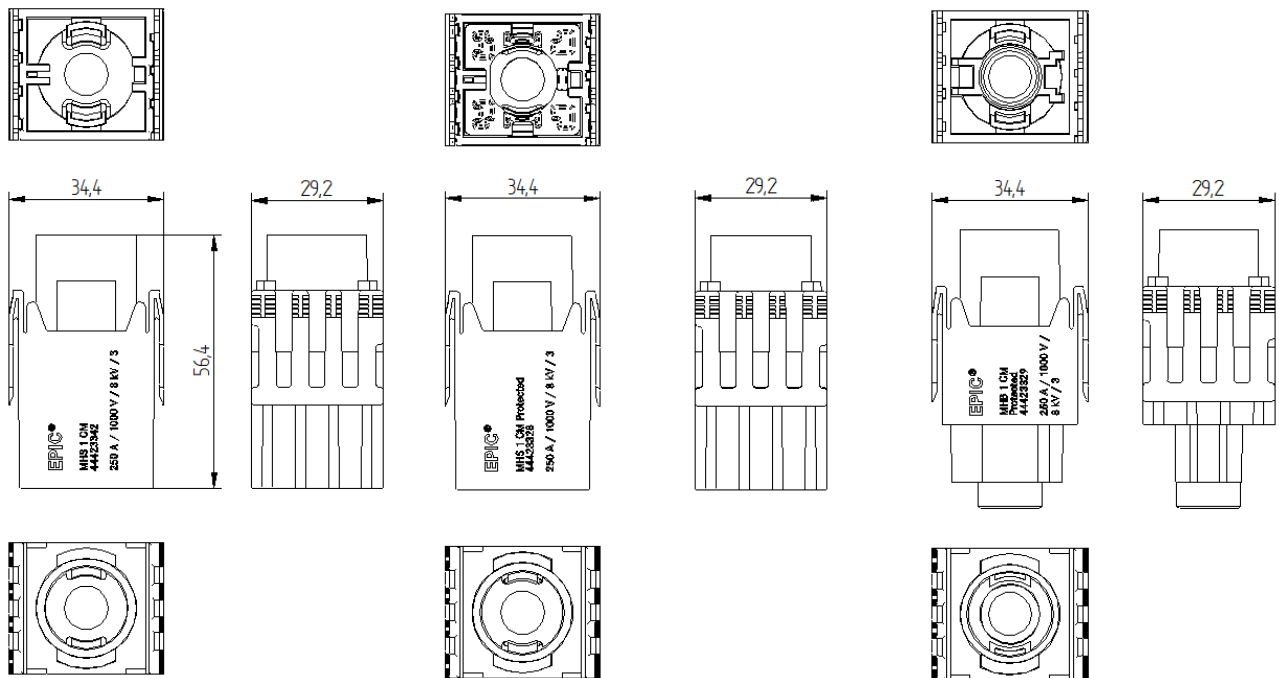
cURus Zulassung in Vorbereitung

### Technische Zeichnungen

Stiftmodul ungeschützt

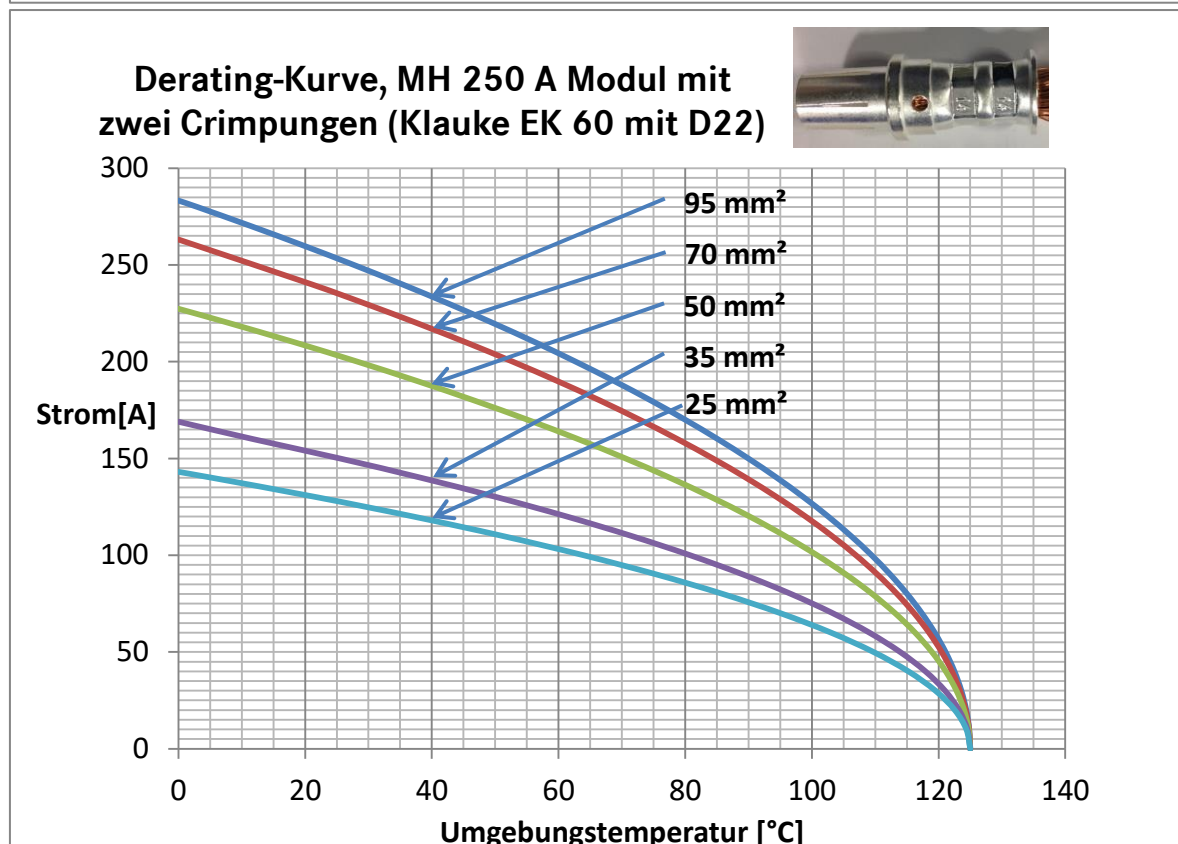
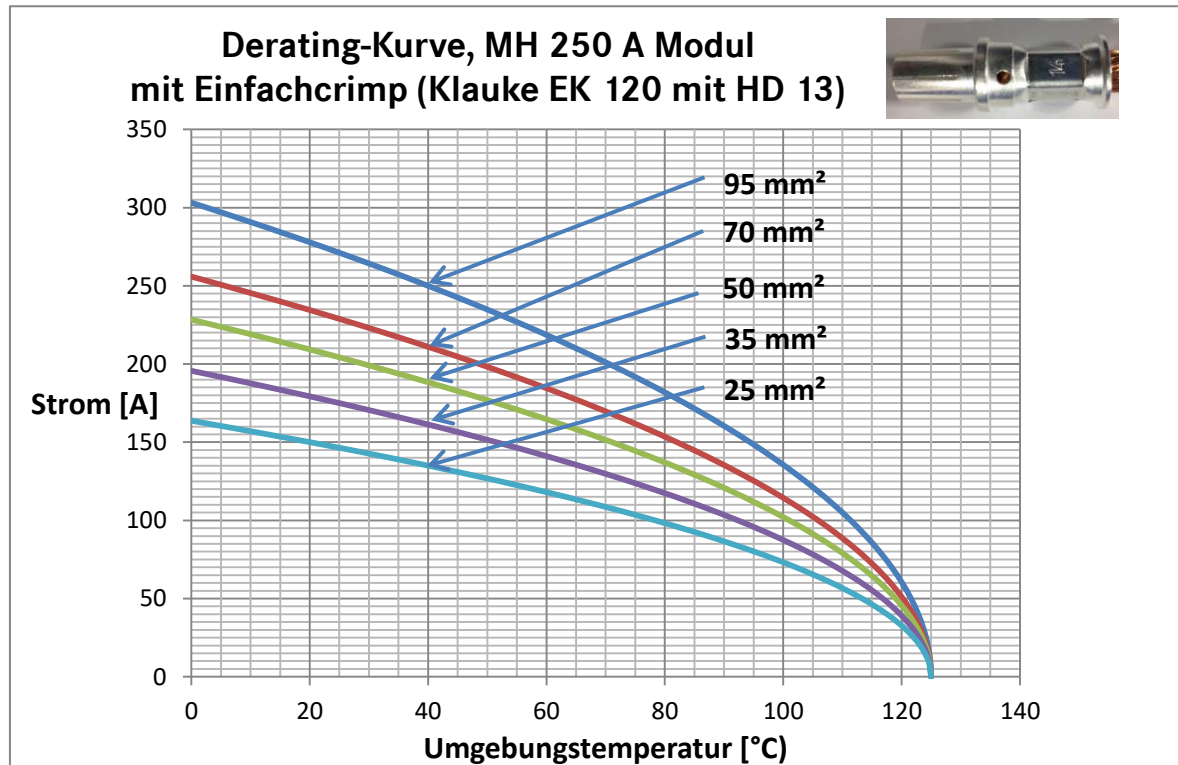
Stiftmodul berührungsgeschützt

Buchsenmodul berührungsgeschützt



Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB44423329DE Version: 02	Seite 2 von 3
--	---------------------------------------	---------------

## Derating Kurven

**Hinweis**

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