

44423354	DATENBLATT	
Gültig ab: 13.01.2020	EPIC® MH 250A MHS PE / MHB PE	

Beschreibung

- Hochstrommodul 1 polig für kompakte Energieübertragung
- Crimpanschluss für dauerhafte vibrationssichere Kontaktierung
- EPIC® MH System ist mit dem Marktstandard steckbar
- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität



Allgemeine Kennwerte

Typ	PE-Stiftmodul (44423354) PE-Buchsenmodul (44423355)
Kontaktzahlen	1
Steckzyklen	≥ 500
Material	Polyamid, glasfaserverstärkt
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
PE-Kontakt	Mit 4 mm ² Litze (ca. 160 mm) zum Anschluss an PE-Schraube des Rahmens für den Potentialausgleich. Aderendhülse ist angecrimpt.
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-40° C bis +125° C
Leitungsanschluss	Crimpanschluss: 25 mm ² - 95 mm ²

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 PE-Stift Kontakte	EPIC® MH PE SCEMS 10mm Kontakt 25 mm ²	44423344
	EPIC® MH PE SCEMS 10mm Kontakt 35 mm ²	44423346
	EPIC® MH PE SCEMS 10mm Kontakt 50 mm ²	44423348
	EPIC® MH PE SCEMS 10mm Kontakt 70 mm ²	44423350
	EPIC® MH PE SCEMS 10mm Kontakt 95 mm ²	44423352
Passende PE-Buchsen Kontakte	EPIC® MH PE BCEMS 10mm Kontakt 25 mm ²	44423345
	EPIC® MH PE BCEMS 10mm Kontakt 35 mm ²	44423347
	EPIC® MH PE BCEMS 10mm Kontakt 50 mm ²	44423349
	EPIC® MH PE BCEMS 10mm Kontakt 70 mm ²	44423351
	EPIC® MH PE BCEMS 10mm Kontakt 95 mm ²	44423353

Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB44423354DE Version: 02	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

44423354	DATENBLATT	
Gültig ab: 13.01.2020	EPIC® MH 250A MHS PE / MHB PE	

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	1000 V
Durchgangswiderstand	< 5 mΩ
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Bemessungsstrom	Siehe MH 250A Leistungsmodule

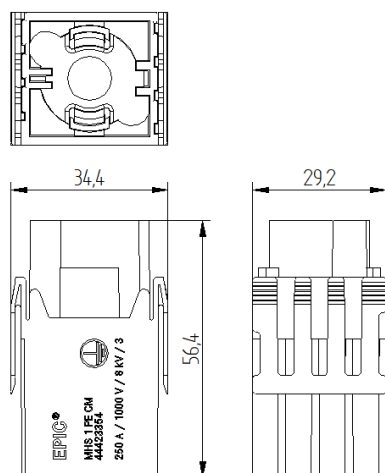
Normen/Zulassungen

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

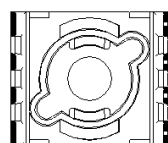
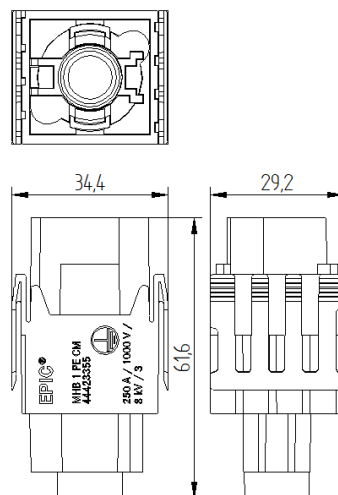
cURus Zulassung in Arbeit

Technische Zeichnungen

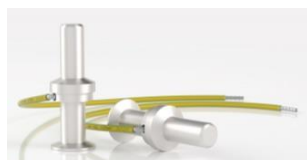
PE- Stiftmodul



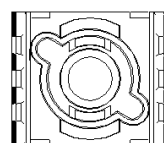
PE- Buchsenmodul



PE-Stiftkontakt



(Die Bilder zeigen die 25 mm² Version)



PE-Buchsenkontakt



Hinweis

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

Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB44423354DE Version: 02	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.

PD 0019/05_04.18DE