

|                          |                           |                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 44423364                 | <b>DATENBLATT</b>         |  |
| Gültig ab:<br>31.03.2022 | <b>EPIC® MHS 2 40A CM</b> |                                                                                     |

## Beschreibung

- Powermodul 2 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

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Kontakttyp                    | Stift                        |
| Kontaktzahlen                 | 2                            |
| Steckzyklen                   | 500                          |
| Material                      | Polyamid, glasfaserverstärkt |
| Brennbarkeitsklasse nach UL94 | V0                           |
| Verschmutzungsgrad            | 3                            |
| Temperaturbereich             | -40° C bis +125° C           |
| Leitungsanschluss             | Crimpanschluss: 1,5 – 10 mm² |
|                               | EPIC® MH 6 Multirahmen       |
| Passende Rahmen               | EPIC® MH 10 Multirahmen      |
|                               | EPIC® MH 16 Multirahmen      |
|                               | EPIC® MH 24 Multirahmen      |
| Passende Kontakte             | EPIC® MH 4.0mm Kontakte      |

## Elektrische Eigenschaften

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Bemessungsspannung     | 1000 V (Leiter-Erde); 1000 V (Leiter-Leiter) |
| Durchgangswiderstand   | < 5 mΩ                                       |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV                                         |
| Bemessungsstrom        | 40 A                                         |

## Normen/Zulassungen

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| cURus                             | gem. UL 1977: in Vorbereitung   |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen | nach EN 45545-2                 |
|                                   | Anforderungssatz R22 und R23    |
|                                   | Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3 |

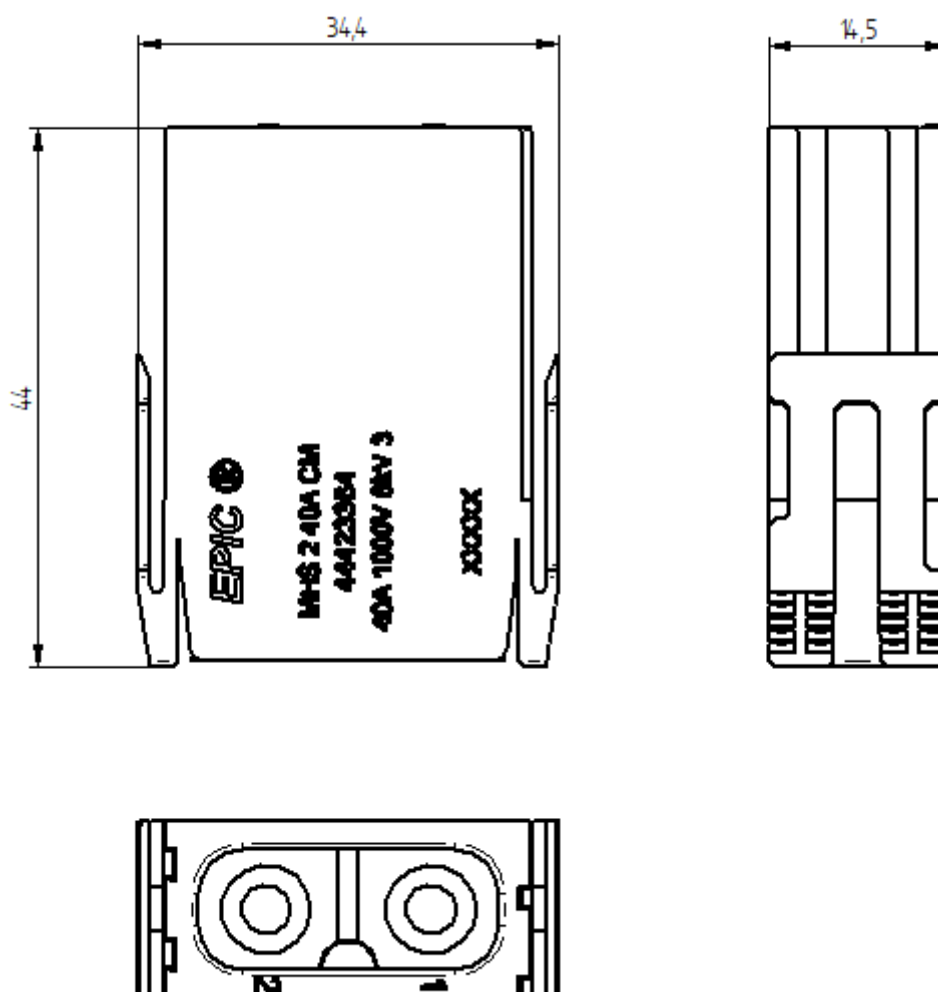
|                                                |                                       |               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: JOKR1/PDP<br>Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB44423364DE<br>Version: 00 | Seite 1 von 2 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.

PD 0019/05\_04.18DE

|                          |                    |                                                                                     |
|--------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 44423364                 | <b>DATENBLATT</b>  |  |
| Gültig ab:<br>31.03.2022 | EPIC® MHS 2 40A CM |                                                                                     |

## Technische Zeichnungen



## Hinweis

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

|                                                |                                       |               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: JOKR1/PDP<br>Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB44423364DE<br>Version: 00 | Seite 2 von 2 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.

PD 0019/05\_04.18DE