

| | | |
|--------------------------|-------------------------------|---|
| 44423276 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 06.07.2021 | EPIC® MH Gigabit Modul | |

Beschreibung

- Modulares Steckverbindersystem, steckbar mit dem Marktstandard
- Gigabitmodul für Ethernet
- in Verbindung mit Cat.7 Cu-Kabeln wird eine Übertragungsrate bis max. 10 Gbit/s (nach IEEE 802.3an) erreicht.



| Nr Einzelteil No. Single Part | Bezeichnung / Designation | EPIC® MHS Gigabit Kit Small 44423291 | EPIC® MHB Gigabit Kit Small 44423292 | EPIC® MHS Gigabit Kit Medium 44423326 | EPIC® MHB Gigabit Kit Medium 44423327 |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---|---|--|--|
| 44423276 | EPIC® MHS Gigabit | 1 | - | 1 | - |
| 44423277 | EPIC® MHB Gigabit | - | 1 | - | 1 |
| 44423278 | EPIC® MHS Gigabit PIN | 1 | - | 1 | - |
| 44423279 | EPIC® MHS Gigabit PIN + GND | - | - | - | - |
| 44423280 | EPIC® MHB Gigabit PIN | - | 1 | - | 1 |
| 44423281 | EPIC® MHB Gigabit PIN + GND | - | - | - | - |
| 44423282 | EPIC® MH Clamp 5 - 7 mm | 1 | 1 | - | - |
| 44423283 | EPIC® MH Clamp 7 - 10 mm | - | - | 1 | 1 |
| 44423284 | EPIC® MH Clamp 10 - 12 mm | - | - | - | - |
| 44423285 | EPIC® MH SCEM 0.09 - 0.25sqmm D=1.0 | 10 | - | - | - |
| 44423286 | EPIC® MH BCEM 0.09 - 0.25sqmm D=1.0 | - | 10 | - | - |
| 44423287 | EPIC® MH SCEM 0.13 - 0.33sqmm D=1.0 | - | - | 10 | - |
| 44423288 | EPIC® MH BCEM 0.13 - 0.33sqmm D=1.0 | - | - | - | 10 |
| 44423289 | EPIC® MH SCEM 0.25 - 0.52sqmm D=1.0 | - | - | - | - |
| 44423290 | EPIC® MH BCEM 0.25 - 0.52sqmm D=1.0 | - | - | - | - |

Allgemeine Kennwerte

| | |
|-------------------|--|
| Serie | EPIC® MH Gigabit Modul |
| Ausführung | Buchse + Gehäuse / Stift + Gehäuse |
| Kontaktzahlen | 8 |
| Leitungsanschluss | Crimpanschluss: 0,09 - 0,52 mm ² (AWG 28 bis AWG 20) |
| Temperaturbereich | -40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C |

Mechanische Eigenschaften

| | |
|-------------|-----|
| Steckzyklen | 500 |
|-------------|-----|

| | | |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: JOKR1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB44423276DE Version: 00 | Seite 1 von 3 |
|--|---------------------------------------|---------------|

| | | |
|--------------------------|--|---|
| 44423276 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 06.07.2021 | EPIC[®] MH Gigabit Modul | |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|-------------------------|----------|
| Bemessungsspannung, IEC | 50 V |
| Bemessungsstoßspannung | 0,8 kV |
| Bemessungsstrom, IEC | 5 A |
| Durchgangswiderstand | ≤ 2 mOhm |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

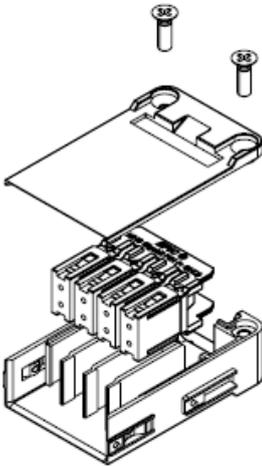
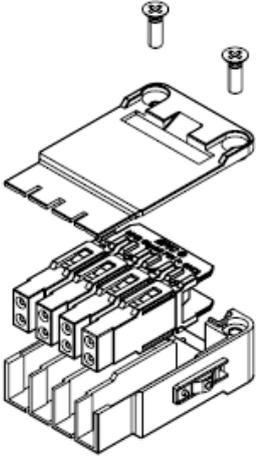
Werkstoffe und Oberflächen

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Kontakte | Kupferlegierung, vergoldet |
| Isolierkörper, | Thermoplast/Zinkdruckguss |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |

Normen

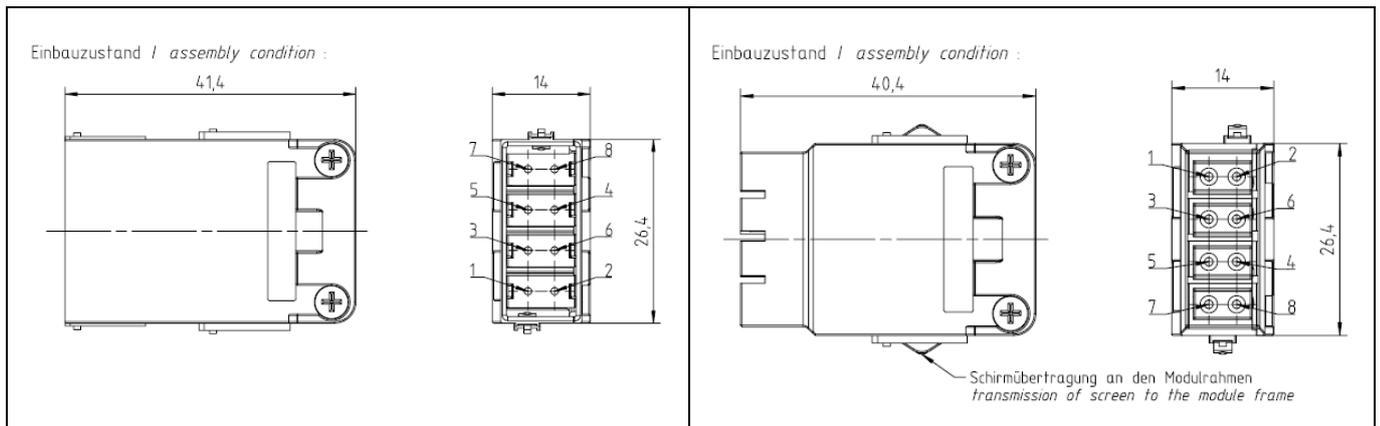
| | |
|-----------------|------------------------------------|
| Sicherheitsnorm | IEC 61984, UL 2238, CSA 22.2 182.3 |
|-----------------|------------------------------------|

Technische Zeichnungen

| Stifteinsatz | Buchseinsatz |
|---|--|
| <p>Lieferzustand / <i>delivery condition</i> :</p>  <p>Komponenten lose verpackt im Polybeutel <i>components loose in a poly bag</i></p> | <p>Lieferzustand / <i>delivery condition</i> :</p>  <p>Komponenten lose verpackt im Polybeutel <i>components loose in a poly bag</i></p> |

| | | |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: JOKR1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB44423276DE Version: 00 | Seite 2 von 3 |
|--|---------------------------------------|---------------|

| | | |
|--------------------------|-------------------------------|---|
| 44423276 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 06.07.2021 | EPIC® MH Gigabit Modul | |



Robust



Temperaturbeständig

Info

Multifunktionaler Einsatz für vielseitige Anwendungen

Anwendungsgebiete

Maschinenbau, Veranstaltungstechnik, Kunststoffindustrie

Hinweis

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

| | | |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: JOKR1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB44423276DE Version: 00 | Seite 3 von 3 |
|--|---------------------------------------|---------------|