

|                          |  |   |
|--------------------------|--|---|
| 10431610                 | <b>DATENBLATT</b>                          |  |
| Gültig ab:<br>16.05.2022 | <b>EPIC® H-Q 5 SCM PE-C/H-Q 5 BCM PE-C</b> |   |

## Beschreibung

- Mit 5 Arbeitskontakten in bewährter Crimptechnik
- PE Kontakt mit Crimpanschluss, separat bestellen
- Leistungsstarke Crimpkontakte
- 2 Codierelemente mit jeweils 6 Positionen



## Allgemeine Kennwerte

|                      |  |
|----------------------|--|
| Ausführung           | H-Q 5  |
| Version              | Stift (Artikel 10431610)<br>Buchse (Artikel 10432610)                  |
| Kontakte             | 5+PE   |
| Passende Kontakte    | EPIC® H-BE 2.5 gedrehte Kontakte<br>EPIC® H-Q 5 PE Schutzleiterkontakt |
| Leitungsanschluss    | Crimpanschluss: 0,14 bis 4,0 mm <sup>2</sup>                           |
| Leitungsanschluss PE | Crimpanschluss: 0,75 bis 4,0 mm <sup>2</sup>                           |
| Temperaturbereich    | -40°C bis +120°C   |

## Mechanische Eigenschaften

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

## Elektrische Eigenschaften

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Bemessungsspannung, IEC | 400V     |
| Bemessungsstoßspannung  | 6 kV     |
| Bemessungsstrom, IEC    | 30 A     |
| Durchgangswiderstand    | < 2 mOhm |
| Verschmutzungsgrad      | 3        |

## Werkstoffe und Oberflächen

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Kontakte                       | Kupferlegierung, hartversilbert/hartvergoldet |
| Isolierkörper                  | PA  |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0  |

## Zulassungen

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| UL-Zulassung, E-File-Nummer | In Vorbereitung |
|-----------------------------|-----------------|

## Normen

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Sicherheitsnorm | IEC 61984, UL 1977, CSA 22.2 182.3 |
|-----------------|------------------------------------|

|  |                                       |               |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: STKU3/PDP<br>Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB10431610DE<br>Version: 00 | Seite 1 von 2 |
|--|---------------------------------------|---------------|

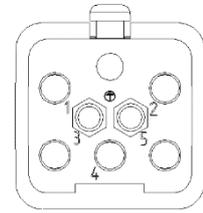
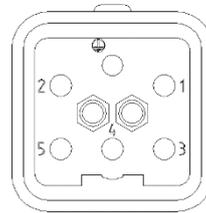
|                          |                                     |   |
|--------------------------|-------------------------------------|---|
| 10431610                 | <b>DATENBLATT</b>                   |  |
| Gültig ab:<br>16.05.2022 | EPIC® H-Q 5 SCM PE-C/H-Q 5 BCM PE-C |   |

### Technische Zeichnungen



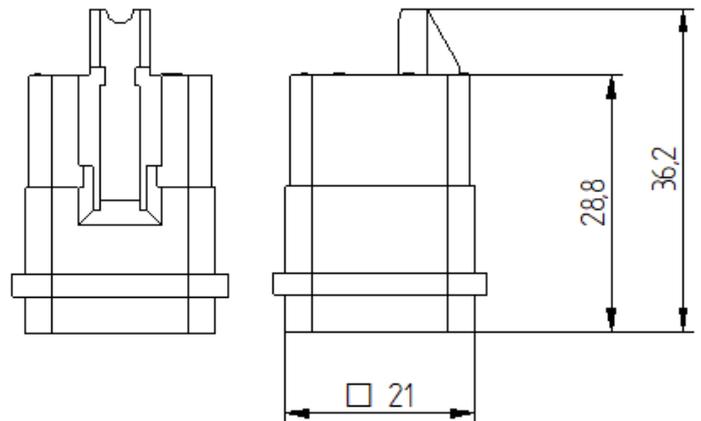
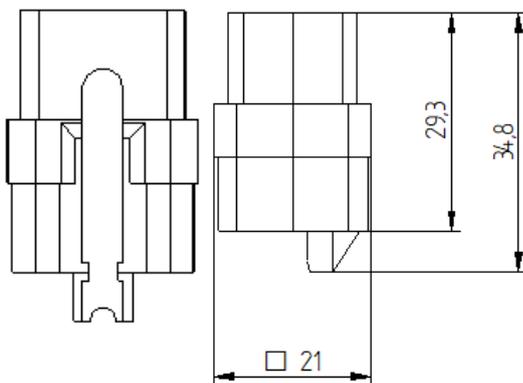
M

F



F

M



Maschinen- und Anlagenbau

### Info

Kompakter, leistungsstarker Standardeinsatz  
Platzsparender Crimpanschluss

### Anwendungsgebiete

Maschinen- und Apparatebau, Steuerungstechnik

### Hinweis

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

|  |                                       |               |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: STKU3/PDP<br>Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB10431610DE<br>Version: 00 | Seite 2 von 2 |
|--|---------------------------------------|---------------|