


| | | |
|--------------------------|--------------------|---|
| 381167221 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 16.04.2025 | EPIC® H-Q 007/0 FC | |

Beschreibung

- Mit 7 Arbeitskontakten in bewährter Crimptechnik
- PE-Kontakt mit Schraubanschluss
- Leistungsstarke Crimpkontakte



Abbildung ähnlich

Allgemeine Kennwerte

| | |
|---------------------------|---|
| Ausführung | H-Q 7/0 |
| Version | Buchse |
| Baugröße | 3A |
| Kontakte | 7 + PE |
| Leitungsanschluss Kontakt | Crimpanschluss: 0,14–2,5 mm ² /AWG 26–14 |
| Leitungsanschluss PE | Schraubanschluss: 2,5 mm ² /AWG 14 |
| Temperaturbereich | -40°C bis +125°C |

Mechanische Eigenschaften

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

Elektrische Eigenschaften

| | |
|-------------------------|--------|
| Bemessungsspannung IEC | 400 V |
| Bemessungsspannung, UL | 600 V |
| Bemessungsspannung, CSA | 600 V |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
| Bemessungsstrom, IEC | 10 A |
| Bemessungsstrom, UL | 10 A |
| Bemessungsstrom, CSA | 10 A |
| Durchgangswiderstand | ≤ 3 mΩ |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Werkstoffe und Oberflächen

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Kontakte | Kupferlegierung, hartversilbert |
| Isolierkörper | PC |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |

Zertifizierungen

| | |
|-----------------------------------|--------|
| UL- Zertifizierung, E-File-Nummer | E75770 |
|-----------------------------------|--------|

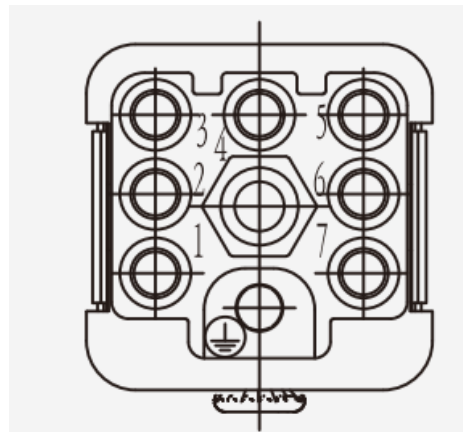
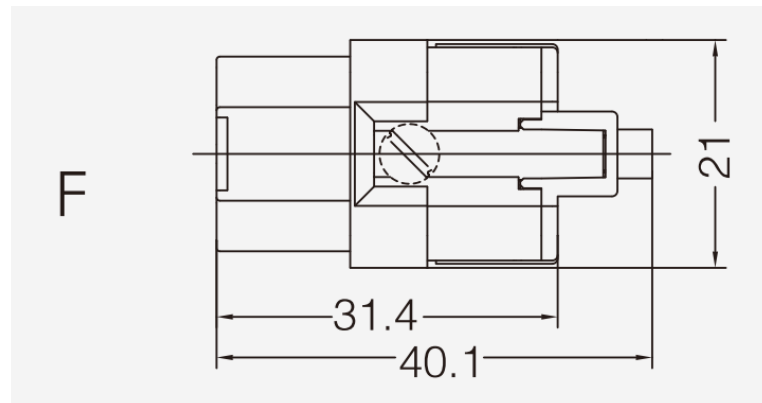
Normen

| | |
|-----------------------------|---|
| Sicherheits-/Anwendungsnorm | IEC 61984, IEC 60664-1 UL 1977 CSA 22.2 182.3 |
|-----------------------------|---|

| | | |
|--|--|---------------|
| Ersteller: JOST1/BU EPIC Freigegeben: THBO1/BU EPIC | Dokument: DB381167221DE Version: 00 | Seite 1 von 3 |
|--|--|---------------|


| | | |
|--------------------------|--------------------|---|
| 381167221 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 16.04.2025 | EPIC® H-Q 007/0 FC | |

Technische Zeichnungen



Pinbelegung

| | | |
|--|--|---------------|
| Ersteller: JOST1/BU EPIC Freigegeben: THB01/BU EPIC | Dokument: DB381167221DE Version: 00 | Seite 2 von 3 |
|--|--|---------------|

| | | |
|--------------------------|--------------------|---|
| 381167221 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 16.04.2025 | EPIC® H-Q 007/0 FC | |



Maschinen- und Anlagenbau

Info

Kompakter, leistungsstarker Standardeinsatz

Anwendungsgebiete

Maschinen- und Apparatebau, Steuerungstechnik

Hinweis

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

| | | |
|--|--|---------------|
| Ersteller: JOST1/BU EPIC Freigegeben: THB01/BU EPIC | Dokument: DB381167221DE Version: 00 | Seite 3 von 3 |
|--|--|---------------|