

381167219	DATENBLATT	
Gültig ab: 16.04.2025	EPIC® H-Q 005/0 FC	

Beschreibung

- Mit 5 Arbeitskontakten in bewährter Crimptechnik
- PE-Kontakt mit Schraubanschluss
- Leistungsstarke Crimpkontakte



Abbildung ähnlich

Allgemeine Kennwerte

Ausführung	H-Q 5/0
Version	Buchse
Baugröße	3A
Kontakte	5 + 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 Leiter-Erde, IEC	230 V
Bemessungsspannung Leiter-Leiter, IEC	400 V
Bemessungsspannung, UL	600 V
Bemessungsspannung, CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom, IEC	16 A
Bemessungsstrom, UL	16 A
Bemessungsstrom, CSA	16 A
Durchgangswiderstand	≤ 1 mΩ
Verschmutzungsgrad	3

Werkstoffe und Oberflächen

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

Ersteller: JOST1/BU EPIC Freigegeben: THBO1/BU EPIC	Dokument: DB381167219DE Version: 00	Seite 1 von 3
--	--	---------------

381167219	DATENBLATT	
Gültig ab: 16.04.2025	EPIC® H-Q 005/0 FC	

Zertifizierungen

UL- Zertifizierung, E-File-Nummer

E75770

Normen

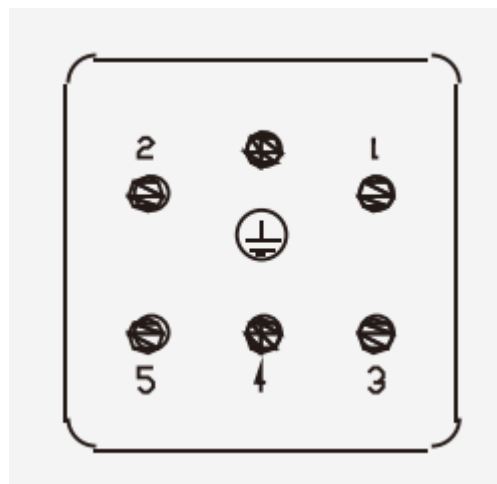
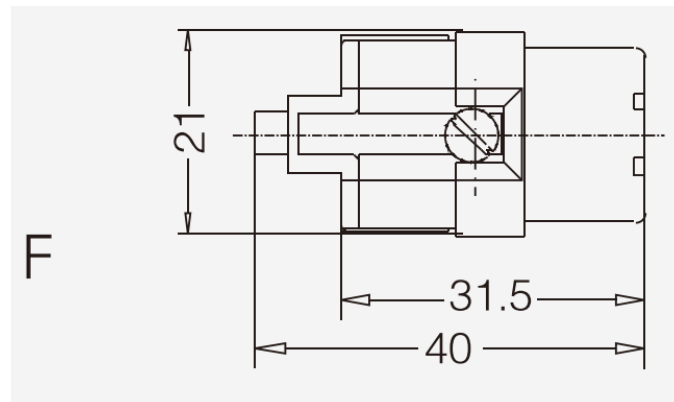
Sicherheits-/Anwendungsnorm

IEC 61984, IEC 60664-1

UL 1977

CSA 22.2 182.3

Technische Zeichnungen



Pinbelegung

Ersteller: JOST1/BU EPIC Freigegeben: THB01/BU EPIC	Dokument: DB381167219DE Version: 00	Seite 2 von 3
--	--	---------------

381167219	DATENBLATT	
Gültig ab: 16.04.2025	EPIC® H-Q 005/0 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: DB381167219DE Version: 00	Seite 3 von 3
--	--	---------------