


44423372	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 31.10.2024	<b>EPIC H-Q 004/2 MC / FC</b>	

## Beschreibung

- Kombinationseinsatz mit Arbeitskontakte und Signalkontakte
- Mit 4 Arbeitskontakten und 2 Signalkontakten in bewährter Crimptechnik
- Kontakte mit Crimpanschluss separat bestellen
- Leistungsstarke Crimpkontakte



## Allgemeine Kennwerte

Ausführung	H-Q 004/2
Version	Stift/Buchse (Artikel 44423372 / 44423373)
Kontakte	4+2+PE
Passende Kontakte	EPIC® H-D 1.6 gedrehte Kontakte (Signal) EPIC® MH 4.0mm Kontakte
Leitungsanschluss Signal	Crimpanschluss: 0,14 bis 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26-14)
Leitungsanschluss Arbeitskontakt	Crimpanschluss: 1,5 bis 6 mm <sup>2</sup> (AWG 16-10)
Temperaturbereich	-40°C bis +125°C
Schutzart (DIN EN 60529)	IP65 (Im Gehäuse verriegelt)

## Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	500
-------------	-----

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung, UL / CSA	600/250 V
Bemessungsstrom, UL / CSA	10/40 A
Durchgangswiderstand	< 1 mΩ
Verschmutzungsgrad	3

### Arbeitskontakt:

Bemessungsspannung Leiter-Masse, IEC	400 V
Bemessungsspannung Leiter-Leiter, IEC	690 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom, IEC	40 A


### Signal:

Bemessungsspannung, IEC	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom, IEC	10 A

## Werkstoffe und Oberflächen

Kontakte	Kupferlegierung, hartversilbert/hartvergoldet
Isolierkörper	Polycarbonat
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Dichtung	NBR
Befestigungsschrauben	Edelstahl 2,9x9,5

Ersteller: THB01/BU-EPIC Freigegeben: FICE1/BU-EPIC	Dokument: DB44423374DE Version: 00	Seite 1 von 3
--	---------------------------------------	---------------

44423372	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 31.10.2024	<b>EPIC H-Q 004/2 MC / FC</b>	

### Zulassungen

UL-Zulassung, E-File-Nummer

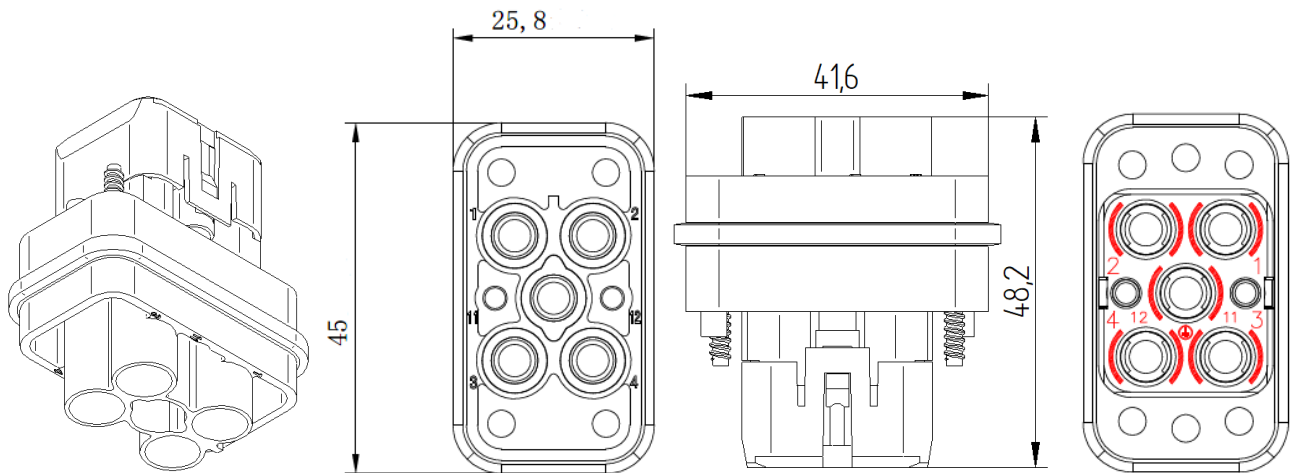
E75770

### Normen

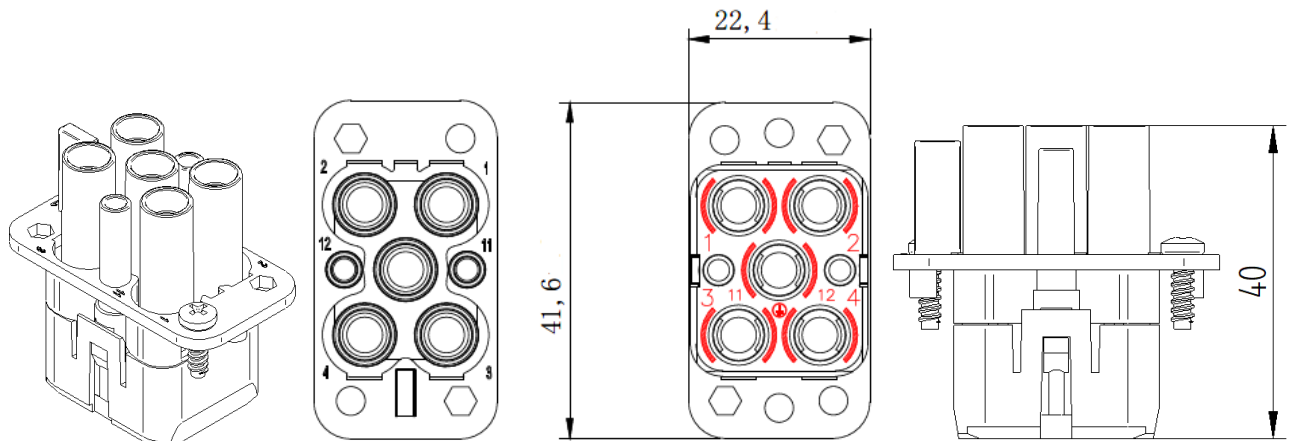
Sicherheitsnorm

IEC 61984, DIN EN ISO 60664, UL 1977, CSA 22.2  
182.3

### Technische Zeichnungen



Technische Zeichnung und Polbild MC



Technische Zeichnung und Polbild FC



Maschinen- und Anlagenbau

### Info

Kompakter, leistungsstarker Standardeinsatz

Ersteller: THB01/BU-EPIC Freigegeben: FICE1/BU-EPIC	Dokument: DB44423374DE Version: 00	Seite 2 von 3
--	---------------------------------------	---------------

44423372	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 31.10.2024	<b>EPIC H-Q 004/2 MC / FC</b>	

Platzsparender Crimpanschluss

**Anwendungsgebiete**

Maschinen- und Apparatebau, Steuerungstechnik

**Hinweis**

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

Ersteller: THB01/BU-EPIC Freigegeben: FICE1/BU-EPIC	Dokument: DB44423374DE Version: 00	Seite 3 von 3
--	---------------------------------------	---------------