
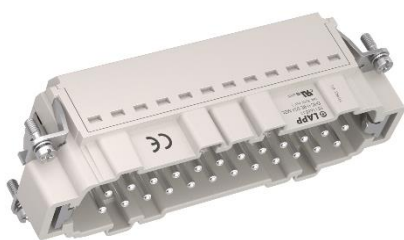


381166840	DATENBLATT	
Gültig ab: 31.10.2024	EPIC H-BE 024 FQL / H-BE 024 MQL	

Beschreibung

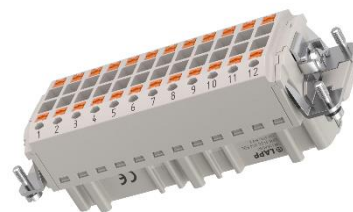
- Einsätze der EPIC® H-BE-Reihe gelten als Klassiker in der Industrie und sind ideal einsetzbar bei höheren Spannungen und Stromstärken
- In der EPIC® H-BE-Reihe können Einsätze verschiedener Anschlussarten, innerhalb der gleichen Baugröße, beliebig miteinander kombiniert werden (Schraub, Crimp, Käfigzugfeder oder Push-In)
- Push-In-Anschluss erlaubt die kürzesten Anschlusszeiten: Litzen mit Aderendhülsen können komplett werkzeugfrei eingeführt und kontaktiert werden; zum Lösen der Kontaktierung genügt das Drücken der orangefarbenen Taste. Für Litzen ohne Aderendhülsen muss vor dem Einführen bzw. Herausziehen die Taste gedrückt werden, um die Feder zu öffnen
- Die runde Prüfbuchse für 2mm-Standard-Messspitzen ist so positioniert, dass sie für eine Signalprüfung auch dann noch zugänglich ist, wenn der Einsatz bereits im Anbaugehäuse verbaut ist
- Große Vielfalt von passenden Gehäusevariationen



Stift MQL



Buchse FQL



Anschlussseite


Allgemeine Kennwerte

Serie	H-BE 24
Bauform	24B
Ausführung	Stift / Buchse (Artikel 381166841/381166840)
Kontaktzahlen	24 + PE
Leistungsanschluss	Push in-Anschluss: 0.14 - 2.5 mm ² (AWG 26 - 14)
Abisolierlänge	8-10 mm
Temperaturbereich	-40 °C bis +125 °C

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	> 500
-------------	-------

Ersteller: THB01/BU-EPIC Freigegeben: TODV1/BU-EPIC	Dokument: DB381166840DE Version: 00	Seite 1 von 3
--	--	---------------

381166840	DATENBLATT	
Gültig ab: 31.10.2024	EPIC H-BE 024 FQL / H-BE 024 MQL	

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung, IEC	500 V
Bemessungsspannung, UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom, IEC	16 A
Durchgangswiderstand	≤ 1 mΩ
Verschmutzungsgrad	3

Werkstoffe und Oberflächen


Kontakte	Kupferlegierung, hartversilbert
Isolierkörper,	Polycarbonat
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Zulassungen

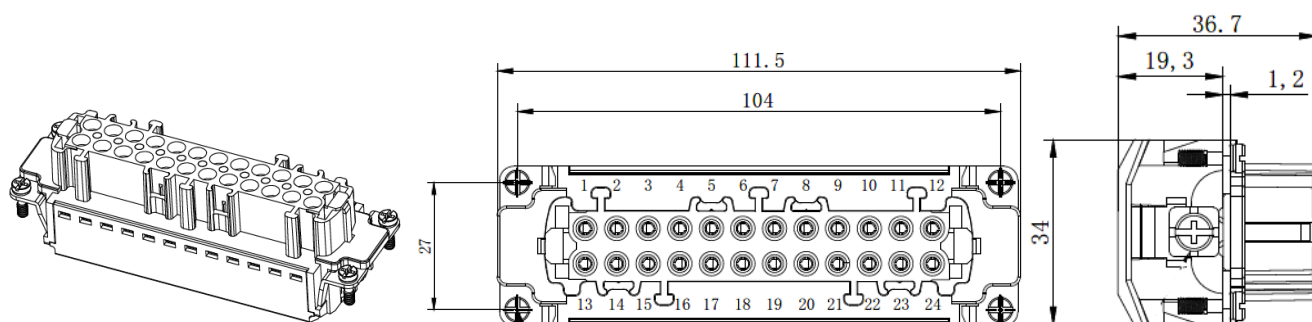
UL-Zulassung, E-File-Nummer	E75770
-----------------------------	--------

Normen

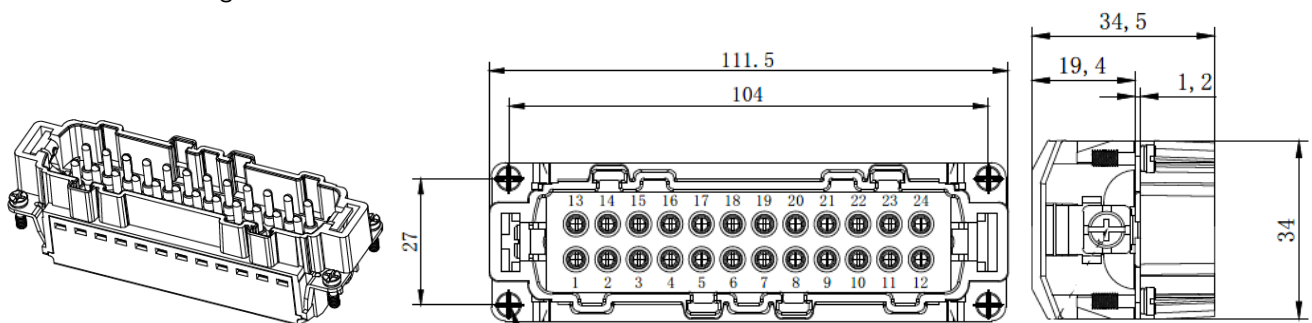
Sicherheitsnorm	IEC 61984; UL 1977
-----------------	--------------------

381166840	DATENBLATT	
Gültig ab: 31.10.2024	EPIC H-BE 024 FQL / H-BE 024 MQL	

Technische Zeichnungen



Technische Zeichnung und Polbild Buchse FCC



Technische Zeichnung und Polbild Stift MCC



Robust



Temperaturbeständig

Info

Multifunktionaler Einsatz für vielseitige Anwendungen
Schraub-, Crimp-, Federzug-, Push-In-Version- frei kombinierbar

Anwendungsgebiete

Maschinenbau, Veranstaltungstechnik, Kunststoffindustrie

Hinweis

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

Ersteller: THB01/BU-EPIC Freigegeben: TODV1/BU-EPIC	Dokument: DB381166840DE Version: 00	Seite 3 von 3
--	--	---------------