

10420000	DATENBLATT	
Gültig ab: 18.06.2025	EPIC® H-A 3 SS / H-A 3 BS	

Beschreibung

- H-A Einsätze mit Schraubanschluss bis 2,5 mm² Anschlussquerschnitt
- Die kleinen H-A 3 / H-A 4 finden überall dort ihren Einsatz, wo das Platzangebot begrenzt ist.
- Servicefreundlicher Schraubanschluss
- Einfacher Kabelanschluss durch gerade Kabeleinführung in die Kontakte



Allgemeine Kennwerte

Ausführung	H-A 3
Version	Stift / Buchse (Artikel 10421000)
Kontakte	3 + PE
Leistungsanschluss	Schraubanschluss: 0,5 – 2,5 mm ² (2,5 mm ² mit Aderendhülsen abhängig vom Crimpprofil)
Temperaturbereich	-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	100
-------------	-----

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung, IEC	400 V
Bemessungsspannung, UL	600 V
Bemessungsspannung, CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom, IEC	23 A
Bemessungsstrom, UL	10 A
Bemessungsstrom, CSA	10 A
Durchgangswiderstand	1,5 - 4 mOhm
Verschmutzungsgrad	3

Werkstoffe und Oberflächen

Kontakte	Kupferlegierung, hartversilbert
Isolierkörper	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Zulassungen

UL-Zulassung, E-File-Nummer	E75770
VDE-Zulassung, VDE-REG.-Nr.	B437

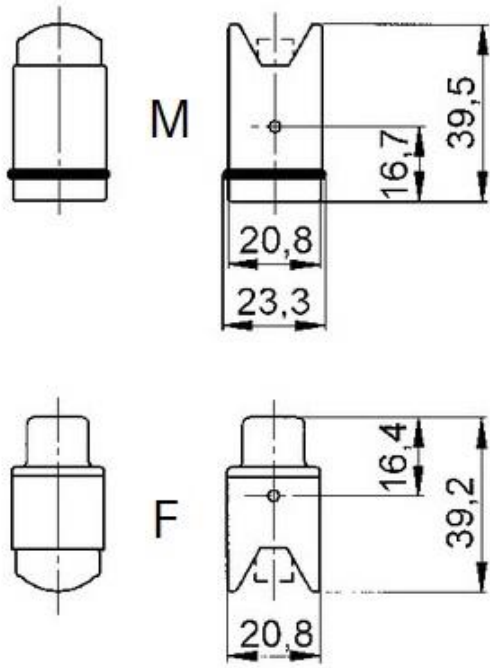
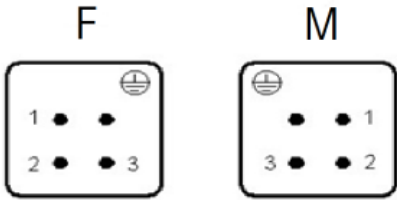
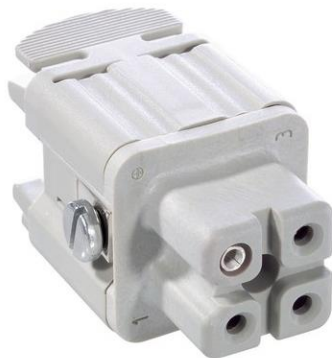
Normen

Sicherheitsnorm	IEC 61984, UL 1977,
-----------------	---------------------

Ersteller: THBO1/BU EPIC Freigegeben: JUKL2/BU EPIC	Dokument: DB1042000DE Version: 04	Seite 1 von 3
--	--------------------------------------	---------------

10420000	DATENBLATT	
Gültig ab: 18.06.2025	EPIC® H-A 3 SS / H-A 3 BS	

Technische Zeichnungen



Ersteller: THBO1/BU EPIC Freigegeben: JUKL2/BU EPIC	Dokument: DB1042000DE Version: 04	Seite 2 von 3
--	--------------------------------------	---------------

10420000	DATENBLATT	
Gültig ab: 18.06.2025	EPIC® H-A 3 SS / H-A 3 BS	



Maschinen- und Anlagenbau



Montagezeit



Platzbedarf

Info

Robuster Stromversorgungs- Steckverbinder
Gerade Kabeleinführung in die Kontakte

Anwendungsgebiete

Maschinen- und Apparatebau Steuerungstechnik

Hinweis

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

Ersteller: THBO1/BU EPIC Freigegeben: JUKL2/BU EPIC	Dokument: DB1042000DE Version: 04	Seite 3 von 3
--	--------------------------------------	---------------