

10540100	DATENBLATT	
Gültig ab: 18.09.2020	EPIC® H-A 48 SS / H-A 48 BS DR	

Beschreibung

- H-A Einsätze mit Schraubanschluss bis 2,5 mm² Anschlussquerschnitt
- Schlanker Steckverbiedereinsatz für Standardanwendungen
- Servicefreundlicher Schraubanschluss
- Universell für Strom und Spannungsübertragung



Allgemeine Kennwerte

Ausführung	H-A 48
Version	Stift / Buchse (10541100)
Drahtschutz	Ja
Kontakte	48 + 3 PE
Leitungsanschluss	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	16 A
Bemessungsstrom, UL	14 A
Bemessungsstrom, CSA	16 A
Durchgangswiderstand	1,5 - 4 mOhm
Verschmutzungsgrad	3

Werkstoffe und Oberflächen

Kontakte	Kupferlegierung, hartversilbert
Isolierkörper	PBT
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

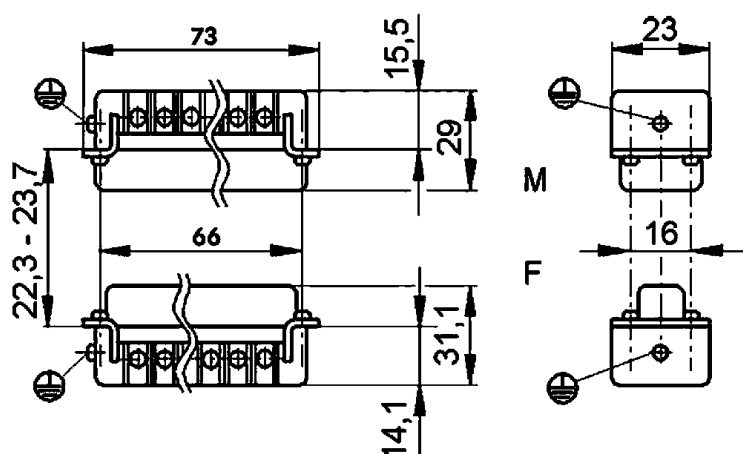
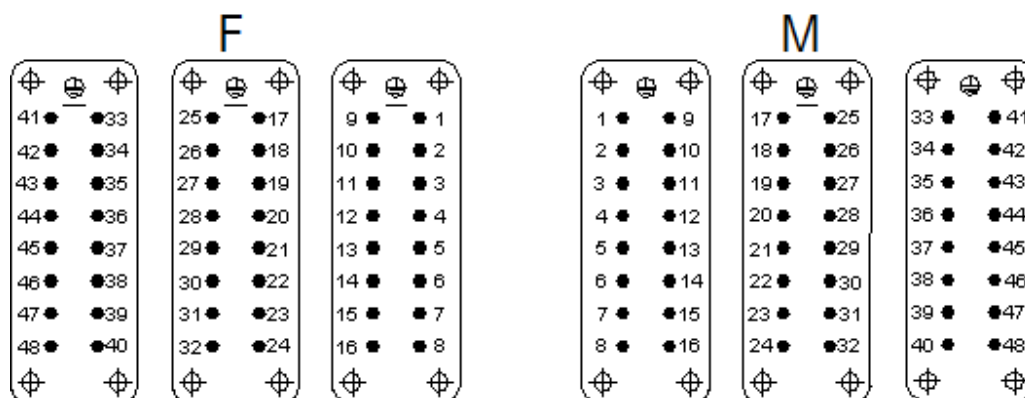
Normen

Sicherheitsnorm	IEC 61984, UL 1977, CSA-C22.2 182.3
-----------------	-------------------------------------

Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB10540100DE Version: 02	Seite 1 von 3
--	---------------------------------------	---------------

10540100	DATENBLATT	
Gültig ab: 18.09.2020	EPIC® H-A 48 SS / H-A 48 BS DR	

Technische Zeichnungen



Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB10540100DE Version: 02	Seite 2 von 3
--	---------------------------------------	---------------

10540100	DATENBLATT	
Gültig ab: 18.09.2020	EPIC® H-A 48 SS / H-A 48 BS DR	



Maschinen- und Anlagenbau



Montagezeit



Platzbedarf

Info

Schlanker Standardeinsatz, einfach anschließbar mit Schraube
Universell für Strom und Spannungsübertragung

Anwendungsgebiete

Maschinen- und Apparatebau Steuerungstechnik

Hinweis

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

Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB10540100DE Version: 02	Seite 3 von 3
--	---------------------------------------	---------------