



DATENBLATT

10440100

EPIC® H-A10 SS / H-A10 BS DR

Gültig ab:
11.03.2015

Beschreibung

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



Allgemeine Kennwerte

Ausführung	H-A 10
Version	Stift / Buchse (Artikel 10441100)
Drahtschutz	ja
Kontakte	10 + 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	250 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

Zulassungen

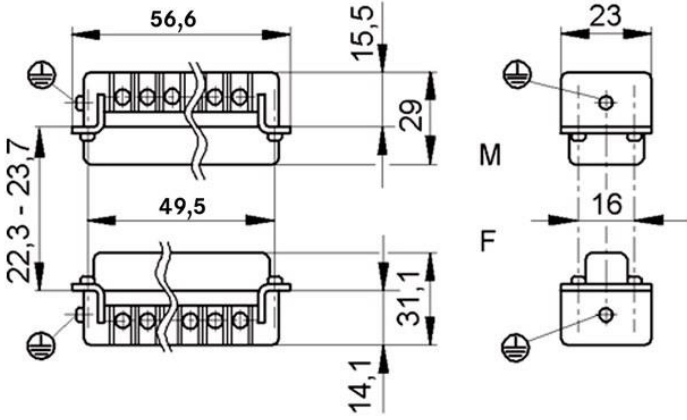
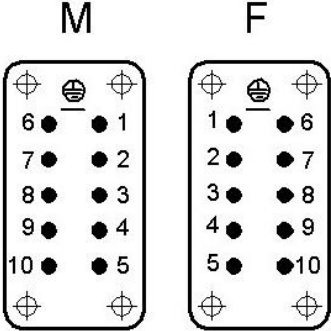
UL-Zulassung, E-File-Nummer	E75770
VDE-Zulassung, VDE-REG.-Nr.	B437

Normen

Produktnorm	IEC 61984, UL 1977
-------------	--------------------

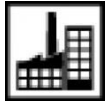
DATENBLATT	10440100
EPIC® H-A10 SS / H-A10 BS DR	Gültig ab: 11.03.2015

Technische Zeichnungen





DATENBLATT	10440100
EPIC® H-A10 SS / H-A10 BS DR	Gültig ab: 11.03.2015



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: MANA2/PDP freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB10440100DE Version: 00	Seite 3 von 3
--	---------------------------------------	-----------------------------

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.



DATENBLATT

19445000

EPIC[®] H-A 10 TSGültig ab:
08.04.2015

Beschreibung

- Diese Steckverbinder überzeugen vor allem durch ihre kompakte Gehäuseform
- Schmal und raumsparend für enge Platzverhältnisse



Allgemeine Kennwerte

Serie	H-A 10
Ausführung	Tüllengehäuse
Verriegelung	Bolzen für Längsbügel
Kabeleingang	seitlich
Zwischenstutzen	ja
Schutzart	IP 65 (verriegelt)
Temperaturbereich	-40 °C bis +100 °C, kurzzeitig bis +125 °C

Produktvarianten

Artikel Nr.	Gewinde
19445000	M20
19445500	M25

Werkstoffe und Oberflächen

Gehäuse	Aluminiumlegierung pulverbeschichtet, grau
Zwischenstutzen	Messing, vernickelt
Bolzen	Vergütungsstahl, verzinkt
Dichtung	NBR

Zulassungen

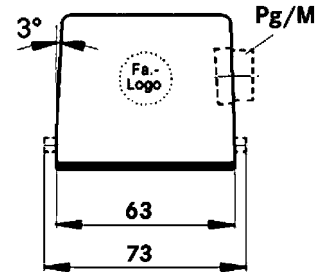
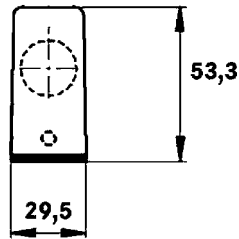
VDE-Zulassung, VDE-REG.-Nr.	B437
-----------------------------	------

Normen

Produktnorm	IEC61984
-------------	----------

DATENBLATT	19445000
EPIC® H-A 10 TS	Gültig ab: 08.04.2015

Technische Zeichnungen



Maschinen- und Anlagenbau



Mechanische Beständigkeit



Robust



Wasserdicht

Info

Kompakte, robuste Metallgehäuse Baugröße H-A 10

Anwendungsgebiete

Maschinen- und Apparatebau Steuerungstechnik Elektroniklabor

Hinweis

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

Ersteller: MANA2/PDP freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB19445000DE Version: 00	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------