Beschreibung

- H-A Einsätze mit servicefreundlichem Schraubanschluss bis 2,5 mm² Anschlussquerschnitt
- Die kleinen H-A Steckverbinder finden überall dort ihren Einsatz, wo das Platzangebot begrenzt ist
- Einfacher Kabelanschluss durch gerade Kabeleinführung in die Kontakte
- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten
- Reduzierter Bestellaufwand
- Keine Fehlbestellungen

Komponenten

Artikelnummer der Kombination	75009616
Gehäuse	H-A 3 MTs M20 (19512300)
Einsatz	H-A 4 SS (10431000)

Allgemeine Kennwerte

Serie	H-A 4
Ausführung	Stift
Anschlussart	Schraubanschluss
Kontakte	4 + PE
Kontaktdurchmesser	1 mm
Anschlussquerschnitt	Schraubanschluss: 0,5 – 2,5 mm² (2,5 mm² mit Aderendhülsen abhängig vom Crimpprofil)
Schutzart (DIN EN 60529)	IP 65 (Verriegelt)
Schutzart (NEMA 250/UL50E)	12, 4 (Verriegelt)
Steckzyklen	100
Temperaturbereich	-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125 °C

Werkstoffe/Oberfläche

Gehäuse, Grundkörper	Zinkdruckguss
Gehäuse, Oberfläche	pulverbeschichtet, grau
Einsatz	PA
Kontakte, Grundmaterial	Kupferlegierung
Kontakte, Oberfläche	Hartversilbert

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

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.
PD 0019/05_04.18DE

Zulassungen

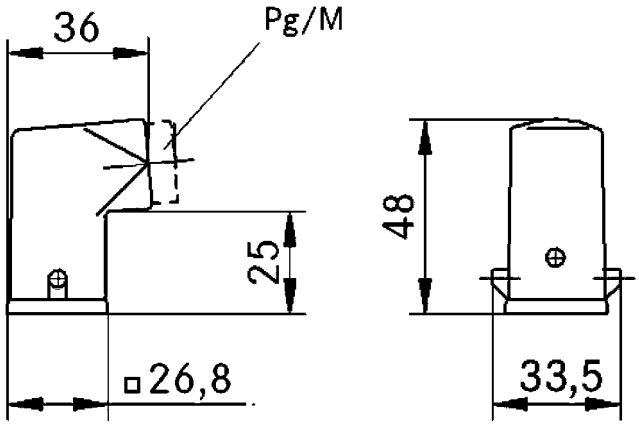
VDE-Zulassung, VDE-REG.-Nr.	B437
UL File Nummer	E75770
CSA File Nummer	053004

Normen

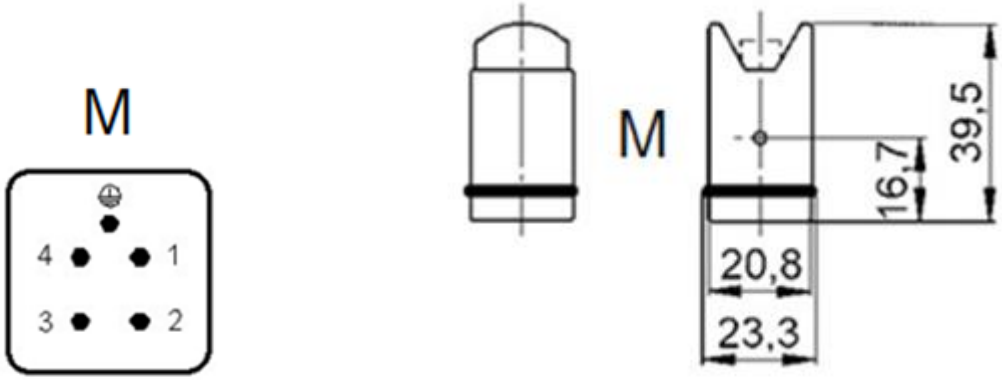
Sicherheitsnormen	IEC 61984; UL 1977; CSA-C22.2

Technische Zeichnungen

Gehäuse



Einsatz



Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.
PD 0019/05_04.18DE

Maschinen- und Anlagenbau

Mechanische Beständigkeit

Robust

Wasserdicht

Montagezeit

Platzbedarf

Info
Kompakte, robuste Metallgehäuse Baugröße H-A 3
Robuster Stromversorgungs- Steckverbinder
Gerade Kabeleinführung in die Kontakte

Anwendungsgebiete
Maschinen- und Apparatebau Steuerungstechnik Elektroniklabor

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

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.
PD 0019/05_04.18DE