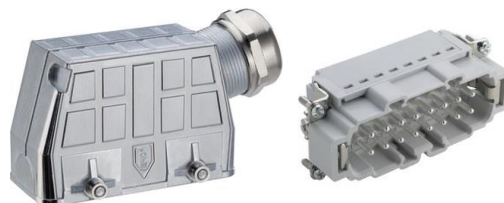


75009740	DATENBLATT	
Gültig ab: 31.01.2019	EPIC® ULTRA Kit H-B 16 SP TS LB 11-21	

Beschreibung

- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten.
- H-BE Einsätze mit Push-In Anschluss bis 2,5 mm² Anschlussquerschnitt.
- Die Einsatzmöglichkeit bei höheren Spannungen und Stromstärken sowie eine hohe Zuverlässigkeit zeichnet die EPIC® H-BE Serie aus.
- EPIC® ULTRA Gehäuse sind durch hohe Korrosionsbeständigkeit und hohen Schutz gegenüber Umwelteinflüssen universell einsetzbar.
- Reduzierter Bestellaufwand. Keine Fehlbestellungen.



Komponenten

Artikelnummer der Kombination	75009740
Gehäuse	EPIC® ULTRA H-B 16 TS QB 11-21 BRUSH (70250216)
Einsatz	EPIC® H-BE 16 SP (44423204)

Allgemeine Kennwerte

Einsatz	H-BE 16
Geschlecht	Stift
Anschlussart	Push-In
Anschlussquerschnitt	0,14 – 2,5 mm ²
Anzahl der Kontakte	16 + PE
Kontaktdurchmesser	2,5 mm
Steckzyklen	500
Temperaturbereich	-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125 °C

Gehäuse	Tüllengehäuse
Kabeleingang	1x seitlich
Kabelverschraubung	Ja
Klemmbereich	11 – 21 mm
Schirmkontaktierung	BRUSH
Geflechtdurchmesser	min. 6 mm
Verriegelung	Bolzen für Querbügel
Schutzart (DIN EN 60529)	IP 68 (verriegelt)
Schutzart (NEMA 250/UL50E)	4, 4X und 12 (verriegelt)

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung, IEC	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom, IEC	16 A
Durchgangswiderstand	< 3 mOhm
Verschmutzungsgrad	3

Werkstoffe/Oberfläche

Kontakte	Kupferlegierung, hartversilbert
Isolierkörper	PA

Ersteller: BEGE1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB 75009740DE Version: 01	Seite 1 von 3
--	--	---------------

75009740	DATENBLATT	
Gültig ab: 31.01.2019	EPIC® ULTRA Kit H-B 16 SP TS LB 11-21	

Brennbarkeitsklasse nach UL94

V0

Gehäuse

Zinklegierung , vernickelt

Verriegelung

Edelstahl

Gehäusedichtung

-

Kabelverschraubung

Messing, vernickelt

Einsatz

PA

Dichtring

CR

Normen

Sicherheitsnormen

IEC 61984

Produkteigenschaften nach

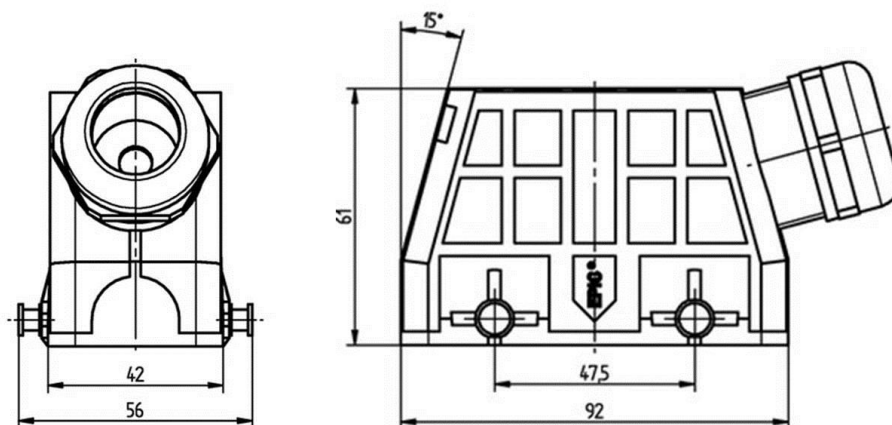
DIN EN 6988

DIN EN ISO 9227, Verfahren NSS, Dauer 480 Std.

DIN EN 60068-2-52, Schärfegrad 2

Technische Zeichnungen

Gehäuse Abmessungen

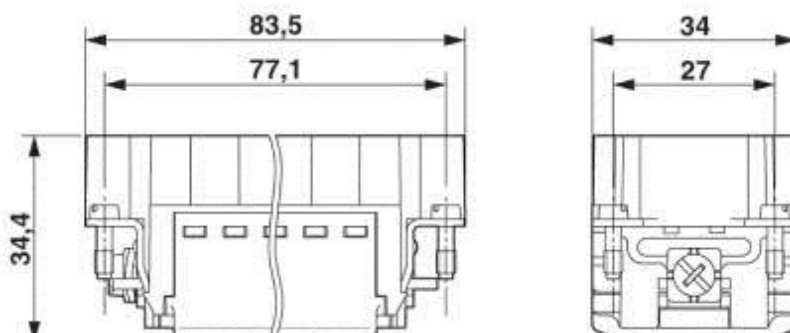
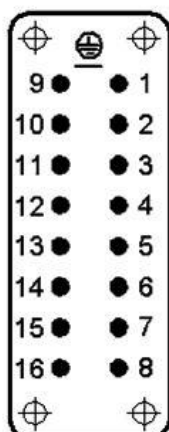


Einsatz

Pinbelegung

Abmessungen

M



Ersteller: BEGE1/PDP
Freigegeben: IVSE1/PDP

Dokument: DB 75009740DE
Version: 01

Seite 2 von 3

75009740	DATENBLATT	
Gültig ab: 31.01.2019	EPIC® ULTRA Kit H-B 16 SP TS LB 11-21	



Gute chemische Beständigkeit



Großer Klemmbereich



Korrosionsbeständig



Montagezeit



Optimale Zugentlastung



Platzbedarf



Robust



SKINTOP® Verschraubung integriert



Stecker mit Standardgehäuse



Wasserdicht



Temperaturbeständig

Info

EMV-Schutz, Korrosionsbeständig, SKINTOP® Verschraubung integriert
Multifunktionaler Einsatz für vielseitige Anwendungen

Anwendungsgebiete

In EMV kritischen Umgebungen, fester und flexibler Einsatz in Maschinen- und Windkraftanlagen, Baumaschinen, Elektromotorenbau

Hinweis

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

Ersteller: BEGE1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB 75009740DE Version: 01	Seite 3 von 3
--	--	---------------

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.

PD 0019/05_04.18DE