

|                          |                                |                                                                                     |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 70250203                 | <b>DATENBLATT</b>              |  |
| Gültig ab:<br>13.05.2019 | <b>EPIC® ULTRA H-B 6 TS LB</b> |                                                                                     |

## Beschreibung

- Gehäuse H-B ULTRA: Für mehr Funktionssicherheit
- Optimale, niederohmige 360° Abschirmung
- Universell einsetzbar durch hohe Korrosionsbeständigkeit und hohen Schutz gegenüber Umwelteinflüssen.
- Erhöht mechanisch belastbar
- Steckbar mit Standard-Gehäusen



## Allgemeine Kennwerte

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Serie                           | ULTRA H-B 6                     |
| Ausführung                      | Tüllengehäuse                   |
| Kabeleingang                    | 1x seitlich                     |
| Kabelverschraubung              | Ja                              |
| Klemmbereich                    | Siehe Tabelle                   |
| Schirmkontaktierung             | BRUSH (optional, siehe Tabelle) |
| Geflechtdurchmesser (nur BRUSH) | min. 5 mm                       |
| Verriegelung                    | Bolzen für Längsbügel           |
| Schutzart (DIN EN 60529)        | IP 65 (verriegelt)              |
| Schutzart (NEMA 250, UL50E)     | 4, 4X, 12 (verriegelt)          |
| Temperaturbereich               | -40°C bis +100°C                |

## Werkstoffe / Oberfläche

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Gehäuse            | Zinklegierung, vernickel |
| Verriegelung       | Edelstahl                |
| Kabelverschraubung | Messing vernickelt       |
| Einsatz            | PA                       |
| Dichtring          | CR                       |

## Normen

|                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Sicherheitsnorm           | IEC 61984                                      |
| Produkteigenschaften nach | DIN EN 6988                                    |
|                           | DIN EN ISO 9227, Verfahren NSS, Dauer 480 Std. |
|                           | DIN EN 60068-2-52, Schärfegrad 2               |

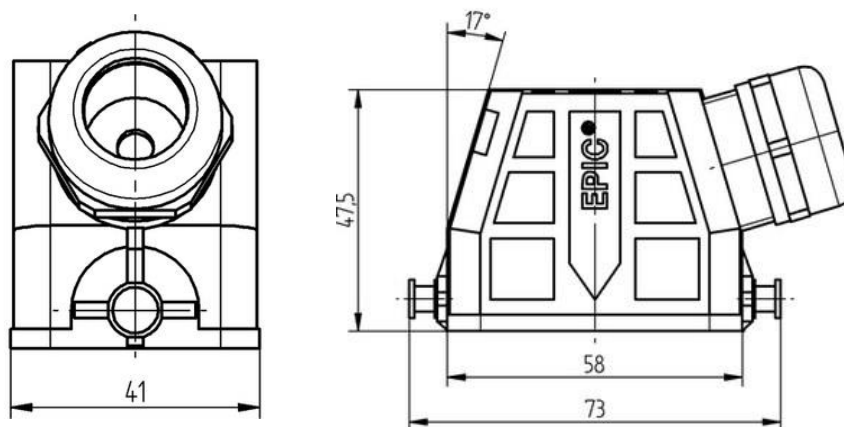
## Ausführungen

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung                | Klemmbereich | BRUSH |
|---------------|------------------------------------|--------------|-------|
| 70250203      | EPIC® ULTRA H-B 6 TS LB 6-13       | 6 - 13 mm    | Nein  |
| 70250267      | EPIC® ULTRA H-B 6 TS LB 6-13 BRUSH | 6 - 13 mm    | Ja    |
| 70250204      | EPIC® ULTRA H-B 6 TS LB 9-17       | 9 - 17 mm    | Nein  |
| 70250205      | EPIC® ULTRA H-B 6 TS LB 6-17 BRUSH | 9 - 17 mm    | Ja    |

|                                                |                                       |               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: BEGE1/PDP<br>Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB70250203DE<br>Version: 02 | Seite 1 von 2 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|

|                          |                                |                                                                                     |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 70250203                 | <b>DATENBLATT</b>              |  |
| Gültig ab:<br>13.05.2019 | <b>EPIC® ULTRA H-B 6 TS LB</b> |                                                                                     |

## Technische Zeichnungen



Gute chemische Beständigkeit



Platzbedarf



Großer Klemmbereich



Robust



Korrosionsbeständig



SKINTOP® Verschraubung integriert



Montagezeit



Stecker mit Standardgehäuse



Optimale Zugentlastung



Wasserdicht

## Info

EMV-Schutz, Korrosionsbeständig, SKINTOP® Verschraubung integriert

## 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<br>Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB70250203DE<br>Version: 02 | Seite 2 von 2 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|