

1.6 EPIC® H - B S

Einsätze / Inserts / Inserts

Die Einsätze der EPIC® H-BS Serie sind durch eine hohe Strombelastbarkeit gekennzeichnet. Die einfache Montage durch Schraubanschluss bis 6 mm² Drahtquerschnitt führt zu einer sicheren und beständigen Verbindung.

The characteristic quality of EPIC® H-BS inserts is their high current carrying capacity. Simple mounting by a screw terminal up to a cross-sectional area of 6 mm² provides a secure and resistant connection.

Les inserts de la série EPIC® H-BS se distinguent par une capacité élevée de charge en courant. Le montage aisé par raccord vissé jusqu'à 6 mm² de section de raccordement fournit une liaison sûre et durable.



1

1.6 EPIC® H - B S

Einsätze / Inserts / Inserts

Technische Daten:

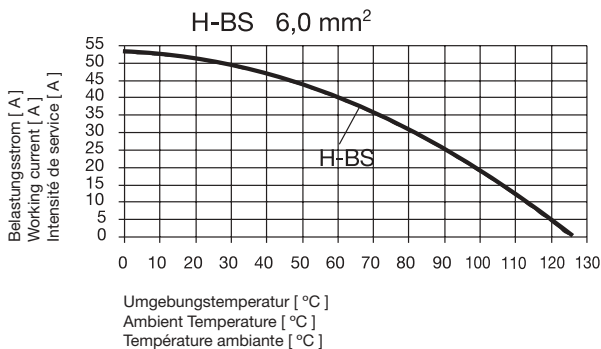
- Kontaktzahlen: 6, 12 (+ PE)
- Bemessungsspannung: VDE: 400 V EPIC® H-BS 6/12
UL: 600 V EPIC® H-BS 6/12
CSA: 600 V EPIC® H-BS 6/12
- Bemessungsstrom: VDE: 35 A EPIC® H-BS 6/12
UL: 35 A EPIC® H-BS 6/12
CSA: 35 A EPIC® H-BS 6/12
- Verschmutzungsgrad: 3
- Bemessungsstoßspannung: 6 kV
- Leitungsanschluss: Schraubanschluss: 0,5 – 6 mm²
- Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C,
kurzzeitig bis +125 °C
- Kontakte: Kupferlegierung, hartversilbert
- Durchgangswiderstand: <2 mOhm
- Steckzyklen: 100 (je nach Anwendungsfall,
höhere Steckzyklen möglich)

Technical Data:

- Number of contacts: 6, 12 (+ PE)
- Rated voltage: VDE: 400 V EPIC® H-BS 6/12
UL: 600 V EPIC® H-BS 6/12
CSA: 600 V EPIC® H-BS 6/12
- Rated current: VDE: 35 A EPIC® H-BS 6/12
UL: 35 A EPIC® H-BS 6/12
CSA: 35 A EPIC® H-BS 6/12
- Pollution degree: 3
- Dimensioning transient: 6 kV
- Termination technique: Screw termination: 0,5 – 6 mm²
- Temperature range: -40 °C – +100 °C,
for a short term up to +125 °C
- Contacts: Copper alloy, silver plated
- Contact resistance: <2 mOhm
- Mating cycles: 100 (higher mating cycles
depends on the application)

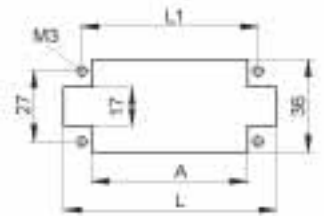
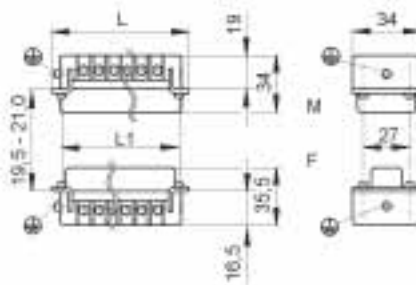
Caractéristiques techniques:

- Nombre de contacts: 6, 12 (+ PE)
- Tension nominale: VDE: 400 V EPIC® H-BS 6/12
UL: 600 V EPIC® H-BS 6/12
CSA: 600 V EPIC® H-BS 6/12
- Courant nominale: VDE: 35 A EPIC® H-BS 6/12
UL: 35 A EPIC® H-BS 6/12
CSA: 35 A EPIC® H-BS 6/12
- Degré de pollution: 3
- Dimensionnement de choc: 6 kV
- Raccordement: Raccord à visser: 0,5 – 6 mm²
- Gamme de température: -40 °C – +100 °C,
à court terme jusqu'à +125 °C
- Contacts: Alliage cuivre, argenté
- Résistance de passage: <2 mOhm
- Cycles d'insertion: 100 (selon le cas cycles
d'insertion plus important)



1.6 EPIC® H - B S

Einsätze / Inserts / Inserts



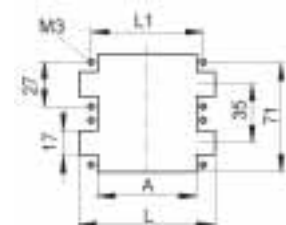
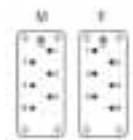
Montageausschnitt
Panel cut-out
Découpe de montage

H-BS 6

| Artikel <i>part</i> <i>article</i> | Version <i>version</i> <i>version</i> | Art.Nr. <i>part No.</i> <i>N° art.</i> | Drahtschutz <i>wire protection</i> <i>protection de fil</i> | Kontakte <i>contacts</i> <i>contacts</i> | L | L1 | A |
|--|---|--|---|--|------|------|----|
| H-BS 6 SS | Stift / <i>male</i> / <i>mâle</i> | 10170000 | ● | 6 | 84,5 | 77,5 | 71 |
| H-BS 6 BS | Buchse / <i>female</i> / <i>femelle</i> | 10171000 | ● | 6 | 84,5 | 77,5 | 71 |

Gehäuse / *Housings* / *Boîtiers*:
3.2: H-B 16

Ansicht anschlussseitig
View from cable side
Vue côté raccordement



Montageausschnitt
Panel cut-out
Découpe de montage

H-BS 12

| Artikel <i>part</i> <i>article</i> | Version <i>version</i> <i>version</i> | Art.Nr. <i>part No.</i> <i>N° art.</i> | Drahtschutz <i>wire protection</i> <i>protection de fil</i> | Kontakte <i>contacts</i> <i>contacts</i> | L | L1 | A |
|--|---|--|---|--|------|------|----|
| H-BS 6 SS 1-6 | Stift / <i>male</i> / <i>mâle</i> | 10170000 | ● | 12 | 84,5 | 77,5 | 71 |
| H-BS 6 SS 7-12 | | 10170600 | ● | | 84,5 | 77,5 | 71 |
| H-BS 6 BS 1-6 | Buchse / <i>female</i> / <i>femelle</i> | 10171000 | ● | 12 | 84,5 | 77,5 | 71 |
| H-BS 6 BS 7-12 | | 10171600 | ● | | 84,5 | 77,5 | 71 |

Gehäuse / *Housings* / *Boîtiers*:
3.2: H-B 32

Ansicht anschlussseitig
View from cable side
Vue côté raccordement

