

# 1.6 EPIC® H - B S

## Einsätze / Inserts / Inserts

### Technische Daten:

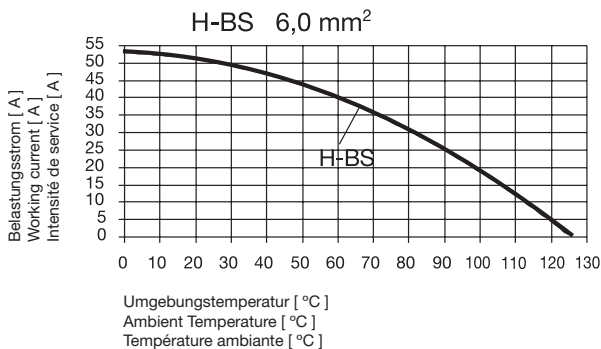
- Kontaktzahlen: . . . . . 6, 12 (+ PE)
- Bemessungsspannung: . . . . . VDE: 400 V EPIC® H-BS 6/12  
UL: 600 V EPIC® H-BS 6/12  
CSA: 600 V EPIC® H-BS 6/12
- Bemessungsstrom: . . . . . VDE: 35 A EPIC® H-BS 6/12  
UL: 35 A EPIC® H-BS 6/12  
CSA: 35 A EPIC® H-BS 6/12
- Verschmutzungsgrad: . . . . . 3
- Bemessungsstoßspannung: 6 kV
- Leitungsanschluss: . . . . . Schraubanschluss: 0,5 – 6 mm<sup>2</sup>
- 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 mm<sup>2</sup>
- 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)

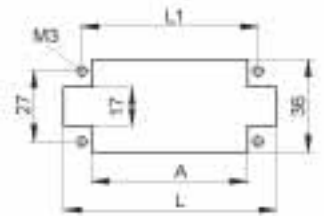
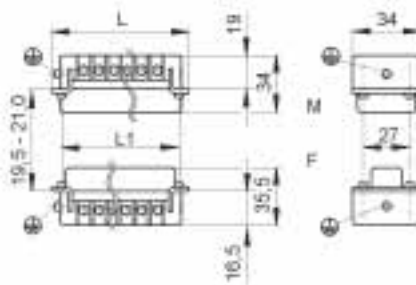
### Caractéristiques techniques:

- 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 mm<sup>2</sup>
- 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



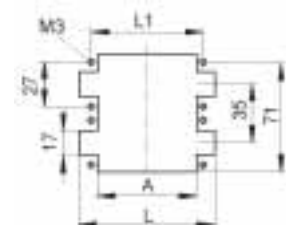
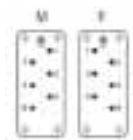
Montageausschnitt  
Panel cut-out  
Découpe de montage

## 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*

