

3.2 EPIC® D A - V I N C I H - B

Gehäuse / Hood / Capot

Solide Bauform und ein umfangreiches Programm an passenden Einsätzen sind die markanten Merkmale dieses Gehäuses. Diese Bauform lässt sich aus dem Industriestandard nicht mehr wegdenken. Die Gehäuse der H-B Serie gibt es in sechs verschiedenen Gehäusegrößen.

The striking characteristics of these mount bases are a sturdy construction and a comprehensive range of corresponding inserts. This style is used in all industrial applications. The H-B series housings are available in six different sizes.

Une forme de construction solide et un programme important d'inserts adéquats sont les caractéristiques marquantes de ce boîtier. Cette forme de construction est devenue indispensable au standard industriel. Les boîtiers de la série H-B sont disponibles en six tailles différentes.

3

3.2 EPIC® D A - V I N C I H - B

Gehäuse / Hood / Capot

Technische Daten:

Vorschriften: DIN 43652

Schutzart: IP 65

Werkstoff: H-B 6 – 48: Aluminiumlegierung, pulverbeschichtet

Technical Data

Specifications: DIN 43652

Protection class: IP 65

Material: H-B 6 – 48: aluminium alloy, powder coated

Caractéristiques techniques

Règlements: DIN 43652

Degré de protection: IP 65

Matière: H-B 6 – 48: Alliage aluminium, recouvert par pulvérisation

3.2 EPIC® D A - V I N C I H - B

Gehäuse / Hood / Capot



PG

M

EPIC® Standardgehäuse

Aluminiumlegierung, pulverbeschichtet (grau), Bügel und Bolzen aus verzinktem Stahl

Aluminium alloy, powder coated (grey), locking levers and bolts made of zinc plated steel

Alliage aluminium, recouvert par pulvérisation (grise), leviers et ergots acier recouvert par zinc

Für den industriellen Einsatz in anspruchsvoller Umgebung.

For industrial applications in demanding environments.

Pour une exploitation industrielle dans un environnement exigeant.

Entsprechend DIN EN 50262; auch in metrischer Ausführung mit M20-, M25-, M32- und M40-Gewinde.

According to DIN EN 50262; also available with metric thread M20, M25, M32 and M40.

Selon DIN EN 50262; maintenant aussi disponible avec pas métrique M20, M25, M32 et M40.



PG

M

EPIC® EP: (Environmental Protected/für erhöhte Umwelтанforderungen)

Aluminiumlegierung, pulverbeschichtet (schwarz), Bügel und Bolzen aus Edelstahl

Aluminium alloy, powder coated (black), locking levers and bolts made of stainless steel

Alliage aluminium, recouvert par pulvérisation (noir), leviers et ergots acier inox

Für den industriellen Einsatz in stark beanspruchter Umgebung mit aggressiver Atmosphäre.

For industrial applications in extremely demanding environments with aggressive atmospheres.

Pour l'exploitation industrielle dans un environnement très sollicité à atmosphère agressive.

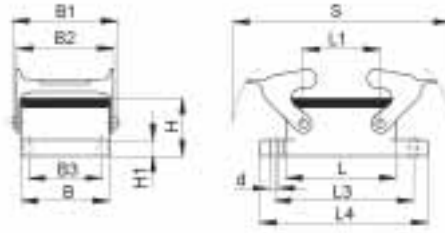
Entsprechend DIN EN 50262; auch in metrischer Ausführung mit M20-, M25-, M32 und M40-Gewinde.

According to DIN EN 50262; now also available with metric thread M20, M25, M32 and M40.

Selon DIN EN 50262; maintenant aussi disponible avec pas métrique M20, M25, M32 et M40.

3.2 EPIC® D A - V I N C I H - B

Anbaugehäuse / Panel mount base / Embase encastrée



EPIC® H-B Gehäuse: Anbaugehäuse (Querbügel)
EPIC® H-B housings: panel mount base (double locking lever)
Boîtiers EPIC® H-B: embase encastrée (double levier)

H-B 10

Artikel part article	Art.Nr. part No. N° art.	PG	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	B2	B3	B4	B5	H	H1	H2	S	d
H-B 10 AG	10032000		73	27		83	93	43	57,8	53	32			27,8	4		116	4,3

Einsätze / Inserts / Inserts: 1.4: H-BE 10 / 1.5: H-EE 18 / 1.7: H-BVE 3 / 1.9: H-DD 42 / 1.10: MC 10 / 1.11: TB H-BE 10
 Deckel / Cover / Couvercle: 6.1: H-B 10

H-B 16

Artikel part article	Art.Nr. part No. N° art.	PG	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	B2	B3	B4	B5	H	H1	H2	S	d
H-B 16 AG	10072000		93,3	47,5		103	113	43	57,8	53	32			27,8	4		136,5	4,3

Einsätze / Inserts / Inserts: 1.4: H-BE 16 / 1.5: H-EE 32 / 1.6: H-BS 6 / 1.7: H-BVE 6 / 1.8: H-D 40 / 1.9: H-DD 72 / 1.10: MC 16 / 1.11: TB H-BE 16
 Deckel / Cover / Couvercle: 6.1: H-B 16

H-B 24

Artikel part article	Art.Nr. part No. N° art.	PG	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	B2	B3	B4	B5	H	H1	H2	S	d
H-B 24 AG	10102000		120	74		130	140	43	57,8	53	32			27,8	4		163	4,3

Einsätze / Inserts / Inserts: 1.4: H-BE 24 / 1.5: H-EE 46 / 1.7: H-BVE 10 / 1.8: H-D 64 / 1.9: H-DD 108 / 1.10: MC 24 / 1.11: TB H-BE 24
 Deckel / Cover / Couvercle: 6.1: H-B 24

H-B 32

Artikel part article	Art.Nr. part No. N° art.	Art.Nr.: EP part No.: EP N° art.: EP	PG	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	B2	B3	B4	B5	H	H1	H2	S	d
H-B 32 AG	10132000			93,5	64,5		110	124	79	93,8	87,8	65			30,3	5		136,5	5,5

Einsätze / Inserts / Inserts: 1.4: H-BE 32 / 1.5: H-EE 64 / 1.6: H-BS 12 / 1.8: H-D 80 / 1.9: H-DD 144 / 1.10: 2 x MC 24 / 1.11: 2 x TB H-BE 16 & 2 x TB H-D 40

1.6 EPIC® H - B S

Einsätze / Inserts / Inserts

Technische Daten:

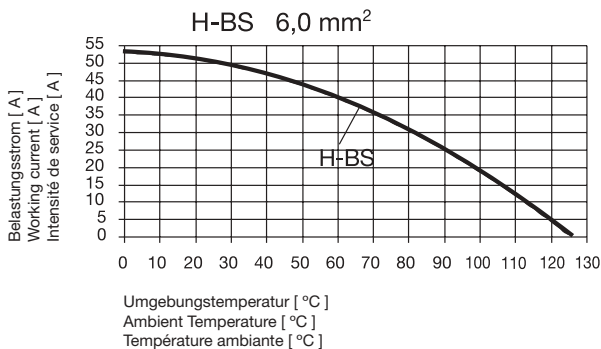
- Kontaktzahlen: 6, 12 (+ PE)
- Bemessungsspannung: VDE: 400 V EPIC® H-BS 6/12
UL: 600 V EPIC® H-BS 6/12
CSA: 600 V EPIC® H-BS 6/12
- Bemessungsstrom: VDE: 35 A EPIC® H-BS 6/12
UL: 35 A EPIC® H-BS 6/12
CSA: 35 A EPIC® H-BS 6/12
- Verschmutzungsgrad: 3
- Bemessungsstoßspannung: 6 kV
- Leitungsanschluss: 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)

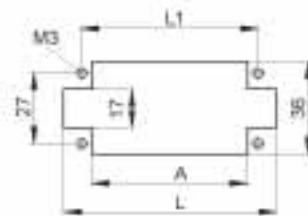
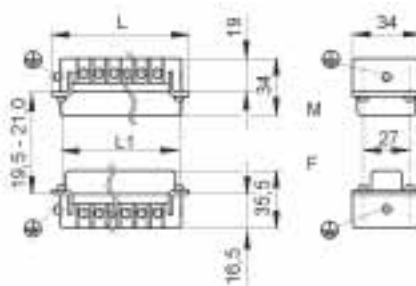
Caractéristiques techniques:

- 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



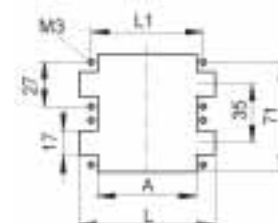
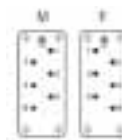
Montageausschnitt
Panel cut-out
Découpe de montage

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



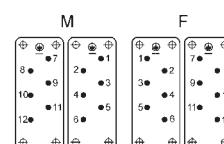
Montageausschnitt
Panel cut-out
Découpe de montage

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



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [epic manufacturer](#):

Other Similar products are found below :

[44420040 + 73002716](#) [19426500](#) [72004000 + 73018000](#) [13.1623](#) [HBE24-FK-SE-PM-M20](#) [11161000](#) [11.1610](#) [10.4225](#) [9198+00022030](#)
[72004000 + 73002756](#) [72000010](#) [10.5310](#) [10.4264+10.4310](#) [72040010](#) [HA4-FK-TE-SM-M-M20](#) [10.4310](#) [8883+00022030](#)
[10.1270+10.1970+12.9545](#) [10.4220+10.4320](#) [10.4265+10.4235+10.4200+10.4210](#) [10121000+10196000+12954500](#) [10.0720](#) [44420037 +](#)
[73002752](#) [10102000](#) [10.4264](#) [72004000 + 73002716](#) [8990+00022030](#) [44420037 + 73018000](#) [10.1210+10.1960+12.9545](#) [10.4881](#) [10431000](#)
[10.1920](#) [10.0220+10.0030+10.1900+10.1910+12.9544](#) [44420037 + 73028500](#) [10.4861](#) [10.4265+10.4295+10.4200+10.4210](#) [13.1622](#)
[44420037 + 73002716](#) [10.1900](#)