

3.1 EPIC® D A - V I N C I H - A

Gehäuse / Housing / Boîtiers

Qualität und Funktionalität sind maßgebend für die Gehäuseserie H-A. Diese Rechtecksteckverbinder überzeugen durch eine kompakte Gehäuseform und eine innovative Bügelgeneration. Dazu bieten die Gehäuse einen hohen mechanischen Schutz vor schädlichen Einflüssen.

Quality and functionality are crucial for the H-A housing series. The impressive features of these rectangular connectors are their compact shape and a new generation of locking levers. Furthermore, the housings provide high mechanical protection against damaging influences.

La qualité et la fonctionnalité donnent la mesure à la série de boîtiers H-A. Ces connecteurs multiples carrés persuadent par leur forme de boîtier compacte et par une génération d'étrier innovatrice. De plus, ces boîtiers offrent une très grande protection mécanique contre les influences nocives.

3

3.1 EPIC® D A - V I N C I H - A

Gehäuse / Housing / Boîtiers

Technische Daten:

Vorschriften: DIN 43652

Schutzart: IP 65 (H-A 3 / 10 / 16 / 32 / 48)

Werkstoff:

H-A 3: Zinkdruckguss, pulverbeschichtet / Thermoplast, Brandverhalten nach UL 94 V-0, max. Umgebungstemperatur +65 °C

H-A 10 – 48: Aluminiumlegierung, pulverbeschichtet

Technical Data:

Specifications: DIN 43652

Protection class: IP 65 (H-A 3 / 10 / 16 / 32 / 48)

Material:

H-A 3: Die cast zinc, powder coated / Thermoplast, flame retardent material rated UL 94 V-0, max. ambient air temperature +65 °C

H-A 10 – 48: aluminium alloy, powder coated

Caractéristiques techniques:

Règlements: DIN 43652

Degré de protection: IP 65 (H-A 3 / 10 / 16 / 32 / 48)

Matière:

H-A 3: Zinc moulé par injection, recouvert par pulvérisation / plastique thermoformé, résistance au feu suivant UL 94 V-0, max. température de l'air ambiant +65 °C

H-A 10 – 48: Alliage aluminium, recouvert par pulvérisation

3.1 EPIC® D A - V I N C I H - A

Gehäuse / Housing / Boîtiers



EPIC® H-A3 Kunststoffgehäuse

EPIC® H-A3 Metallgehäuse

H-A 3: Zinkdruckguss, pulverbeschichtet (grau) / Thermoplast, Brandverhalten nach UL 94 V-0, max. Umgebungstemperatur +65 °C

H-A 3: Die cast zinc, powder coated (grey) / Thermoplast, flame retardant material rated UL 94 V-0, max. ambient air temperature +65 °C

H-A 3: Zinc moulé par injection, recouvert par pulvérisation (grise) / plastique thermoformé, résistance au feu suivant UL 94 V-0, max. température de l'air ambiant +65 °C

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-Gewinde.

According to DIN EN 50262; now also available with metric thread M20.

Selon DIN EN 50262; maintenant aussi disponible avec pas métrique M20.

EPIC® Standardgehäuse

H-A 10 – 48: Aluminiumlegierung, pulverbeschichtet (grau), Bügel und Bolzen aus verzinktem Stahl

H-A 10 – 48: aluminium alloy, powder coated (grey), locking levers and bolts made of zinc plated steel

H-A 10 – 48: 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; jetzt auch in metrischer Ausführung mit M20-, M25- und M32-Gewinde.

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

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



PG



M



PG



M

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

H-A 10 – 48: Aluminiumlegierung, pulverbeschichtet (schwarz), Bügel und Bolzen aus Edelstahl

H-A 10 – 48: aluminium alloy, powder coated (black), locking levers and bolts made of stainless steel

H-A 10 – 48: 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.

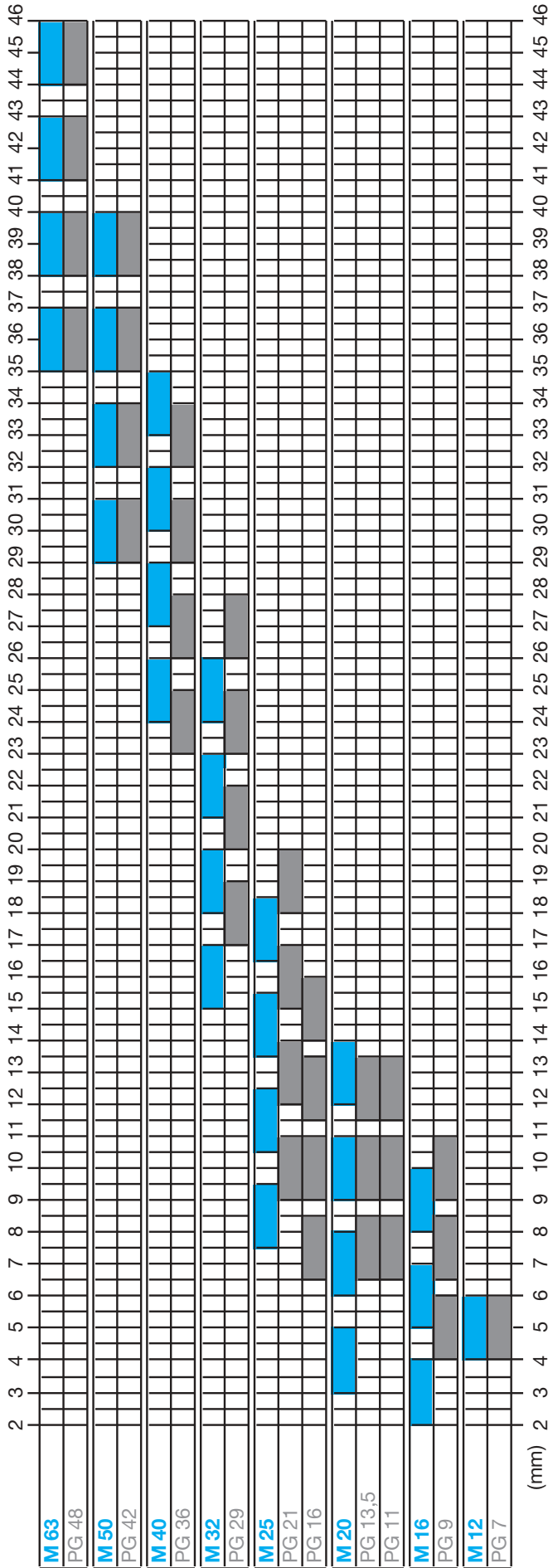
According to DIN EN 50262; now also available with metric thread M20, M25, M32 and M40.

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

3.1 EPIC® D A - V I N C I H - A

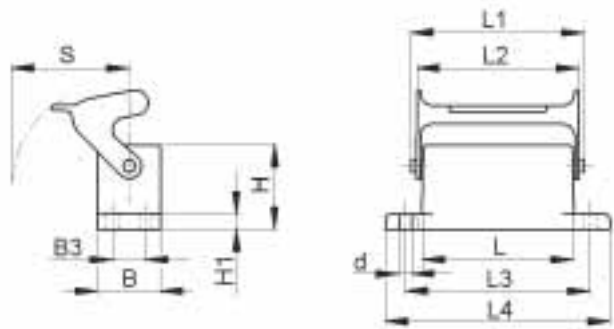
Tüllengehäuse / Hood / Capot

VERGLEICH DER KLEMMBEREICHE FÜR EINSCHNITTDICHTUNGEN PG (DIN 46320) ZU METRISCH Comparison of the thread dimensions for split seals PG thread (DIN 46320)/ metric thread Comparaison de la dimension du filetage pour joints multiples pas PG (DIN 46320)/pas métrique



3.1 EPIC® D A - V I N C I H - A

Anbaugehäuse / Panel mount base / Embase encastrée



EPIC® H-A Gehäuse: Anbaugehäuse (Längsbügel)
EPIC® H-A housings: panel mount base (single locking lever)
Boîtiers EPIC® H-A: embase encastrée (simple levier)

H-A 10

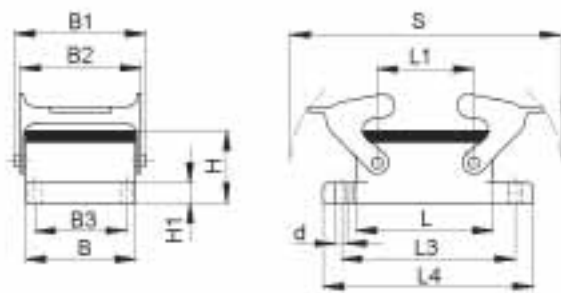
Artikel part article	Art.Nr. part No. N° art.	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	B2	B3	B4	B5	H	H1	H2	S	d
H-A 10 AG-LB	10442000	63	74,4	71,4	70	81	29,5			17,5			25	3,5		36,5	3,6

Einsätze / Inserts / Inserts: 1.1: H-A 10 / 1.3: STA 14 / 1.8: H-D 15
 Deckel / Cover / Couvercle: 6.1: H-A 10

H-A 16

Artikel part article	Art.Nr. part No. N° art.	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	B2	B3	B4	B5	H	H1	H2	S	d
H-A 16 AG-LB	10462000	79	90,4	87,8	86	96	29,5			17,5			25	3,5		36,5	3,6

Einsätze / Inserts / Inserts: 1.1:H-A 16 / 1.3: STA 20 / 1.8: H-D 25
 Deckel / Cover / Couvercle: 6.1: H-A 16



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

H-A 32

Artikel part article	Art.Nr. part No. N° art.	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	B2	B3	B4	B5	H	H1	H2	S	d
H-A 32 AG	10472000	82	49,6		92	102	56	70,8	66	42			25,4	4		124,5	4,3

Einsätze / Inserts / Inserts: 1.1: H-A 32 / 1.3: 2 x STA 20 / 1.8: H-D 50
 Deckel / Cover / Couvercle: 6.1: H-A 32

H-A 48

Artikel part article	Art.Nr. part No. N° art.	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	B2	B3	B4	B5	H	H1	H2	S	d
H-A 48 AG	10625500	93,5	64,5		110	124	79	93,8	87,8	65			30,3	5		136,5	5,5

Einsätze / Inserts / Inserts: 1.1:H-A 48