

## 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

# 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

## 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.*



PG

M

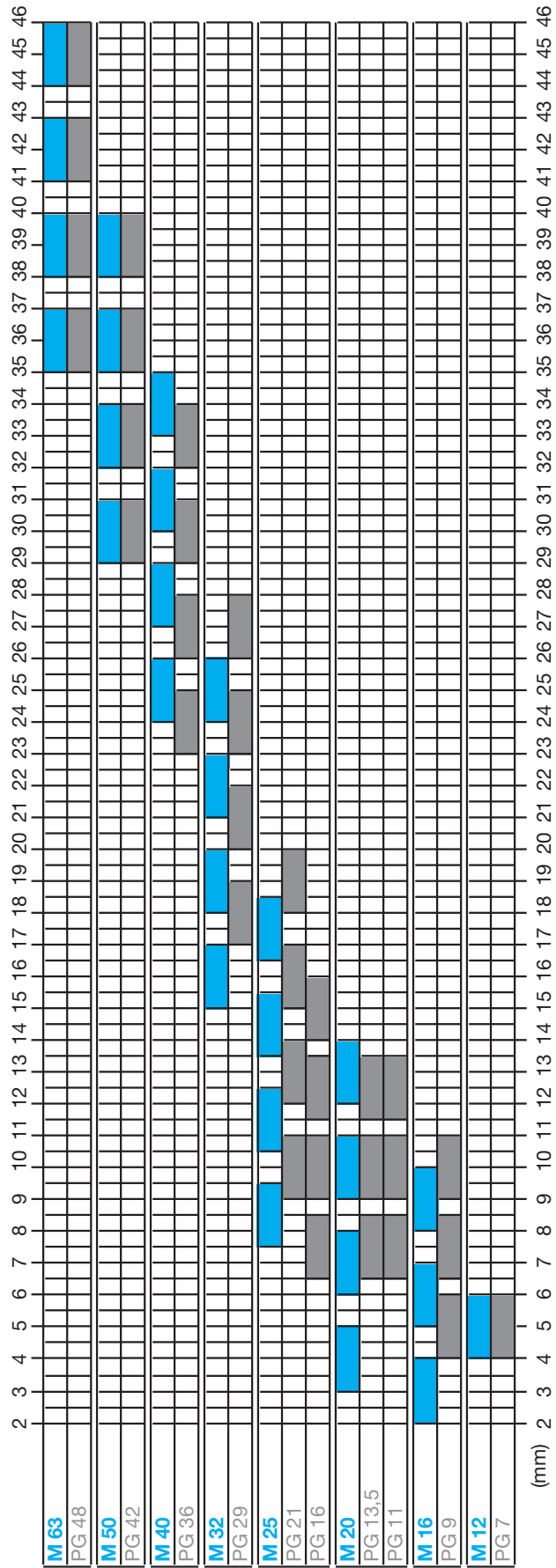
3

# 3.1 EPIC® D A - V I N C I H - A

Tüllengehäuse / Hood / Capot

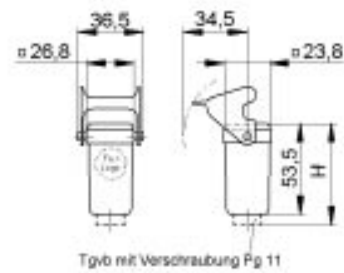


**VERGLEICH DER KLEMMBEREICHE FÜR EINSCHNITTDICHTUNGEN PG (DIN 46320) ZU METRISCH**  
**Comparison of the thread dimensions for split seals PG thread (DIN 46320)/ metric thread**  
**Comparaison de la dimension du filetage pour joints multiples pas PG (DIN 46320)/pas métrique**



# 3.1 EPIC® D A - V I N C I H - A

Kupplungsgehäuse / *Cable coupler hood* / *Capot prolongateur*



**EPIC® H-A Gehäuse: Kupplungsgehäuse (Kabeleingang gerade)**

*EPIC® H-A housings: cable coupler hood (top entry)*

*Boîtiers EPIC® H-A: capot prolongateur (sortie verticale)*

## H-A 3

| Artikel<br><i>part</i><br><i>article</i> | Art.Nr.<br><i>part No.</i><br><i>N° art.</i> | PG | Material<br><i>material</i><br><i>matière</i>                         | Farbe<br><i>colour</i><br><i>couleur</i> | Verschraubung<br><i>cable gland</i><br><i>presse-étoupe</i> | B | H  |
|--|--|----|---|--|---|---|----|
| H-A 3 MTgvb                              | 10512900                                     | 11 | Zinkdruckguß / <i>zinc die cast</i> / <i>zinc moulé par injection</i> | grau/grey/grise                          |   |   |    |
| H-A 3 Tgvb                               | 10429200                                     | 11 | Thermoplast / <i>thermoplastic</i> / <i>plastique thermoformé</i>     | schwarz/black/noir                       |   |   |    |
| H-A 3 Tgvb                               | 10429000*                                    | 11 | Thermoplast / <i>thermoplastic</i> / <i>plastique thermoformé</i>     | grau/grey/grise                          |   |   |    |
| H-A 3 MTgvb                              | 10429500*                                    | 11 | Zinkdruckguß / <i>zinc die cast</i> / <i>zinc moulé par injection</i> | grau/grey/grise                          | ●   |   | 60 |
| H-A 3 Tgvb                               | 10620300                                     | 11 | Thermoplast / <i>thermoplastic</i> / <i>plastique thermoformé</i>     | schwarz/black/noir                       | ●   |   | 65 |
| H-A 3 Tgvb                               | 10429100                                     | 11 | Thermoplast / <i>thermoplastic</i> / <i>plastique thermoformé</i>     | grau/grey/grise                          | ●   |   | 65 |

Einsätze / *Inserts* / *Inserts*: 1.1: H-A 3, H-A 4 / 1.2: STA 6 / 1.6: H-D 7, H-D 8

Deckel / *Cover* / *Couvercle*: 5.1: H-A 3

Kabelverschraubung / *Cable gland* / *Presse-étoupe*: 4.1