

## Specificatietekst - Behuizing, Roestvrij staal

**Maten: 229 mm x 152 mm x 133 mm ... 980 mm x 740 mm x 200 mm (Hoogte x Breedte x Diepte)**

### Specificatietekst kort

|                                       |                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producent:                            | Weidmüller                                                                                                                                                                                               |
| Fabricaat:                            | Klippon®                                                                                                                                                                                                 |
| Type:                                 | Klemmenkast, verdeelkast, distributiekast, met vocht- en vuil-kanaal rond de deur opening (≥ 10 mm diep).                                                                                                |
| Behuizingserie:                       | Klippon TB MH                                                                                                                                                                                            |
| Materiaal van het lichaam:            | Roestvrij staal V4A / 316L / 1.4404                                                                                                                                                                      |
| Fabricageproces:                      | Uit één plaat van staal gezet en gelast. Lasnaden gecertificeerd volgens DVS, DIN EN 15085-2, CI-2.                                                                                                      |
| Deksel:                               | 4x niet-verliesbare bevestigingsschroef (SW10 met gleuf). Met gelast scharnier. Linksdraaiend. Volledig te verwijderen zonder gebruik van gereedschap, aan beide zijden te monteren. 130 ° openingshoek. |
| Dichting voor deksel en wartelplaten: | Siliconen pakking uit één stuk met compressiebescherming. Vlakke dichting van tenminste 10 mm rondom de volledige opening van de behuizing om een beschadiging door scherpe kanten te voorkomen.         |
| Wartelplaten:                         | Roestvrij staal V4A / 316L / 1.4404, electropolished, materiaaldikte 3 mm, bevestiging schroeven (SW 10) met rondom gelaste bus met binnendraad op de behuizing                                          |
| Omgevingstemperatuur:                 | -60 °C ≤ Tomg ≤ +135 °C (IEC60079-0), inclusief verouderingscycli                                                                                                                                        |

### Specificatietekst lang

|                            |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producent:                 | Weidmüller                                                                                                                                                                                              |
| Fabricaat:                 | Klippon®                                                                                                                                                                                                |
| Type:                      | Klemmenkast, verdeelkast, distributiekast, met vocht- en vuil-kanaal rond de deur opening (≥ 10 mm diep)                                                                                                |
| Behuizingserie:            | Klippon TB MH                                                                                                                                                                                           |
| Omschrijving:              | Klippon TB MH 352620 S4E0                                                                                                                                                                               |
| Artikelnummer:             | 1194850000                                                                                                                                                                                              |
| Materiaal van het lichaam: | Roestvrij staal V4A / 316L / 1.4404                                                                                                                                                                     |
| Fabricageproces:           | Uit één plaat van staal gezet en gelast. Lasnaden gecertificeerd volgens DVS, DIN EN 15085-2, CI-2                                                                                                      |
| Materiaaldikte:            | Kastbasis 1.5 mm / Deksel 1.5 mm                                                                                                                                                                        |
| IP / NEMA                  |                                                                                                                                                                                                         |
| Beschermingsklasse:        | IP66, IP67 (EN 62208, DIN EN 60529, IEC 60079-0) / NEMA 3, 4X, 12 (UL 50, UL50E, CSA C22.1, C22.2)                                                                                                      |
| Oppervlakte:               | Electropolished                                                                                                                                                                                         |
| Afmetingen (H x B x D):    | 350 mm x 260 mm x 200 mm                                                                                                                                                                                |
| Deksel:                    | 4x niet-verliesbare bevestigingsschroef (SW10 met gleuf). Met gelast scharnier. Linksdraaiend. Volledig te verwijderen zonder gebruik van gereedschap, aan beide zijden te monteren. 130 ° openingshoek |

## Specificatietekst - Behuizing, Roestvrij staal

**Maten: 229 mm x 152 mm x 133 mm ... 980 mm x 740 mm x 200 mm (Hoogte x Breedte x Diepte)**

Dichting voor deksel

en wartelplaten:

Siliconen pakking uit één stuk met compressiebescherming. Vlakke dichting van tenminste 10 mm rondom de volledige opening van de behuizing om een beschadiging door scherpe kanten te voorkomen.

Wartelplaten:

Aard bout:

Zonder

Intern / Extern: 1x M10, messing, met draaibescherming ; Intern: 1x M6 op de basis van de behuizing, 1x M6 op de deksel, V4A / 316L / 1.4404, gelast

Bevestiging van

de behuizing:

4 montage oren met 11 mm gatgrootte, aangelast aan de basis van de behuizing

Omgevingstemperatuur:

Slagvastheid:

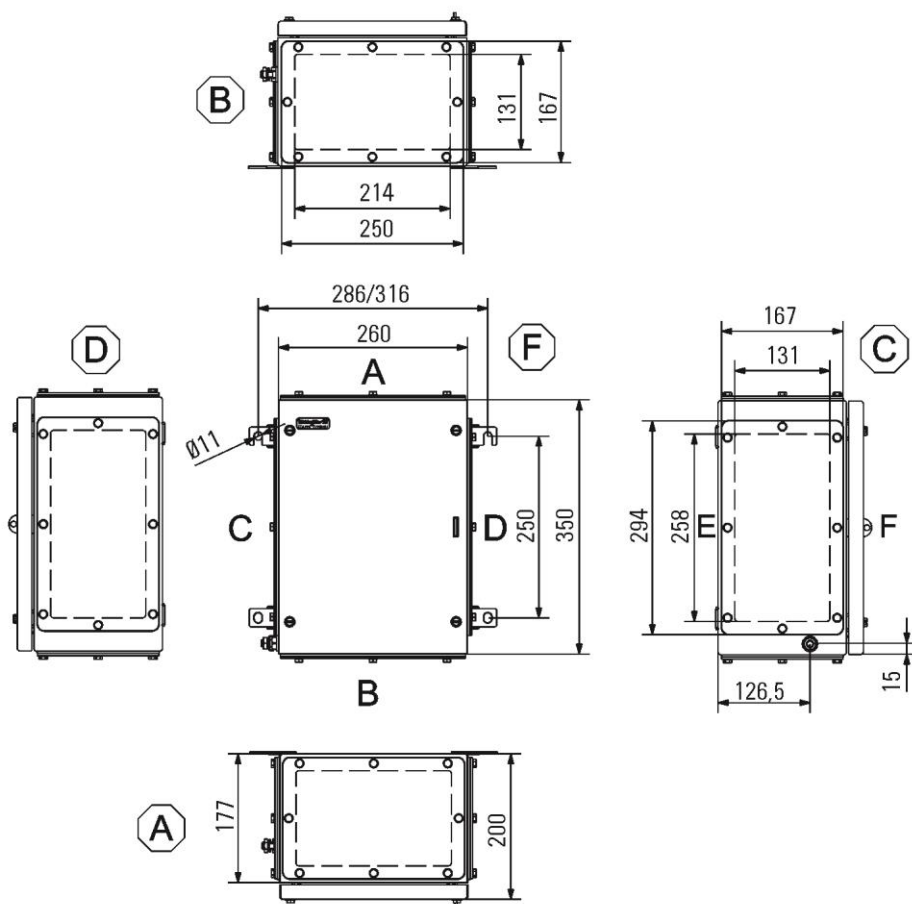
Traceerbaarheid:

-60 °C ≤ Tomg ≤ +135 °C (IEC60079-0), inclusief verouderingscycli

7 J - IEC 60079-0 / IK 09 (10 J) - DIN EN 50102

Het artikel nummer, de artikel omschrijving en het interne fabricage ordernummer zijn gelaserd op iedere deksel en behuizing. Op deze manier zijn behuizing en deksel gekoppeld.

Klippon TB MH 352620,  
wartelplaten zonder, links,  
rechts, boven, onder



## Specificatietekst - Behuizing, Roestvrij staal

**Maten: 229 mm x 152 mm x 133 mm ... 980 mm x 740 mm x 200 mm (Hoogte x Breedte x Diepte)**

### Opties

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Label bevestigingssets: | Roestvrij staal V4A / 316L / 1.4404, geschroefd of gepopnageld, met gestanste silicinen dichting met compressiebescherming voor het label en de siliconen dichting, om de IP-klasse te waarborgen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Labelhouder:            | Roestvrij staal V4A / 316L / 1.4404, gepopnageld of gelast.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wartelplaten:           | Materiaaldikte 6 mm, Roestvrij staal V4A / 316L / 1.4404, Electropolished, Bevestigingsschroeven (SW10) met rondom gelaste draadbussen in de behuizing.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Montage van klemmen:    | Alle klemmen van het type Klippon® Connect. Alle DIN rails verticaal gemonteerd, horizontale montage als optie. klemmarkeringen horizontaal of verticaal. Explosiegevaarlijke gebieden: Alle klemmen voor intrinsiekveilige circuits zijn blauw gekleurd, voor niet-intrinsiekveilige circuits zijn donker beige gekleurd. Montage op aanvraag als controlestations (schakelaars, knoppen, lichten, displays) of andere elektronische apparatuur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Certificeringen:        | <p>Voor geassembleerde of lege behuizingen</p> <p>ATEX:</p> <p>II 2G Ex eb IIC, IIB, IIA T6 ... T4 Gb<br/>II 1G Ex ia IIC, IIB, IIA T6 ... T4 Ga<br/>II 2G Ex ib IIC, IIB, IIA T6 ... T4 Gb<br/>II 3G Ex ic IIC, IIB, IIA T6 ... T4 Gc<br/>II 2G Ex e ia IIC, IIB, IIA T6 ... T4 Gb<br/>II 2D Ex tb IIIC T85°C ... T135°C Db<br/>II 1D Ex ia IIIC T85°C ... T135°C Da</p> <p>IECEX:</p> <p>Ex eb IIC, IIB, IIA T6 ... T4 Gb<br/>Ex ia IIC, IIB, IIA T6 ... T4 Ga<br/>Ex ib IIC, IIB, IIA T6 ... T4 Gb<br/>Ex ic IIC, IIB, IIA T6 ... T4 Gc<br/>Ex e ia IIC, IIB, IIA T6...T4 Gb<br/>Ex tb IIIC T85°C ... T135°C Db<br/>Ex ia IIIC T85°C ... T135°C Da</p> <p>NEPSI:</p> <p>Ex e IIC T4 ... T6 Gb<br/>Ex ia IIC T4 ... T6 Ga<br/>Ex ib IIC T4 ... T6 Gb<br/>Ex ic IIC T4 ... T6 Gc<br/>Ex e ia IIC T4 ... T6 Gb<br/>DIP A21 Ta85°C ... 135°C<br/>Ex iaD 20 Ta 85°C ... 135°C</p> <p>EAC Ex:</p> <p>1 Ex eb IIC T6 ... T4 Gb<br/>0 Ex ia IIC T6 ... T4 Ga<br/>Ex tb IIIC T85°C ... T135°C Db</p> |

**Specificatietekst - Behuizing, Roestvrij staal****Maten: 229 mm x 152 mm x 133 mm ... 980 mm x 740 mm x 200 mm (Hoogte x Breedte x Diepte)**

AEx:

Class I, Zone 1, AEx e IIC T4 ... T6 Gb

Zone 21 AEx tb IIIC T85°C ... T135°C Db

CLASS I DIV 2 Groups A, B, C, D T6 ... T4

INMETRO:

Ex e IIC / IIB / IIA T6 ... T4 Gb

Ex ia IIC / IIB / IIA T6 ... T4 Ga

Ex tb IIIC / IIIB / IIIA T85°C ... T135°C Db

KOSHA:

Ex e IIC T6 ... T4

cULus

Germanischer Lloyd

Russian Maritim Register of Shipping

OIT Certification, Russland, Containment and Non-Containment, safety related applications, safety class 2, 3, 4

**Weidmüller Benelux B. V.**

Postbus 1505

1200 BM Hilversum

Franciscusweg 221

1216 SE Hilversum

Phone +31 35 626 12 61

Fax +31 35 623 20 44

E-Mail [info@weidmuller.nl](mailto:info@weidmuller.nl)Internet [www.weidmuller.nl](http://www.weidmuller.nl)**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32720 Detmold

Klingenbergstraße 16

32758 Detmold

Phone +49 (0) 5231 14-0

Fax +49 (0) 5231 14-292083

E-Mail [info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)Internet [www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

U kunt uw lokale contactpersoon  
op het internet vindt u op:

[www.weidmueller.com/countries](http://www.weidmueller.com/countries)