

## STB 2 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Différents types de boîtes à bornes sont disponibles pour l'installation de signaux / alimentations ou de distributeurs dans les zones à risque d'explosion. Les boîtes à bornes sont des équipements antidéflagrants homologués pour une utilisation en zone Ex

0, 1, 2 et 20, 21, 22. Elles sont certifiées conformes aux dernières normes internationales Ex e, Ex ia et Ex tb.

Grâce à leur configuration spécifique, ces boîtes à bornes constituent la solution optimale pour toutes les applications. Sélectionnez vous-même dans l'aperçu des produits la solution qui vous convient ! Combinez le boîtier, avec ou sans trous taraudés, un rail de montage approprié ou des bornes à bande prémontées. Nous avons rassemblé pour vous une sélection réduite, mais nous sommes heureux de vous configurer une solution sur mesure.

Particularités :

- Disponible dans une large gamme de versions pour répondre aux besoins des clients
- D'autres homologations internationales sont également disponibles, en plus des homologations IECEx et ATEX
- Une qualité accrue grâce à l'utilisation de produits de base reconnus de la marque Klippon®

### Informations générales de commande

|            |  |
|------------|--|
| Version    | Klippon STB (Small Terminal Box), Boîte à bornes, Coffret inox, Hauteur: 150 mm, Largeur: 150 mm, Profondeur: 90 mm, Matériau de base: Acier inoxydable 1.4404 (316L), poli miroir, argent |
| Référence  | <a href="#">8000028395</a>   |
| Type       | STB 2 EXE  |
| GTIN (EAN) | 4050118556919  |
| Qté.       | 1 Pièce  |

## STB 2 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Agréments | CE; ATEX; IECEX |
|-----------|-----------------|

### Dimensions et poids

|                          |        |                          |             |
|--------------------------|--------|--------------------------|-------------|
| Profondeur               | 90 mm  | Profondeur (pouces)      | 3.5433 inch |
| Hauteur                  | 150 mm | Hauteur (pouces)         | 5.9055 inch |
| Largeur                  | 150 mm | Largeur (pouces)         | 5.9055 inch |
| Diamètre                 | 8 mm   | Cote de fixation hauteur | 75 mm       |
| Cote de fixation largeur | 175 mm | Épaisseur du paroi, min. | 1.5 mm      |
| Épaisseur du paroi, max. | 1.5 mm | Poids net                | 1965 g      |

### Températures

|                      |                |                               |  |
|----------------------|----------------|-------------------------------|--|
| Température ambiante | -40 °C...40 °C | Température de fonctionnement |  |
|----------------------|----------------|-------------------------------|--|

### Conformité environnementale du produit

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption                 |
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

### Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002848    | ETIM 9.0    | EC002848    |
| ETIM 10.0   | EC002848    | ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 |             |             |

### Equipement vertical

|               |      |
|---------------|------|
| WDU 4 / ZDU 4 | 1x14 |
|---------------|------|

### Numéros de certificat du boîtier

|  |                  |   |                  |
|--|------------------|---|------------------|
| Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX) | IBExU 07ATEX1148 | Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEx) | IECEx IBE09.0019 |
| Identification   | Ex eb IIC T6 Gb  |   |                  |

### Caractéristiques des matériaux

|         |             |                  |                                |
|---------|-------------|------------------|--------------------------------|
| Surface | poli miroir | Matériau de base | Acier inoxydable 1.4404 (316L) |
|---------|-------------|------------------|--------------------------------|

### Caractéristiques générales

|                                  |          |                     |      |
|----------------------------------|----------|---------------------|------|
| Couleur                          | argent   | Degré de protection | IP66 |
| Tableau des couleurs (similaire) | RAL 7001 |                     |      |

### Boîtier

|                                   |  |                 |                  |
|-----------------------------------|--|-----------------|------------------|
| Matériau de base                  | Acier inoxydable 1.4404 (316L)                 | Perçages côté C | aucun            |
| Plaque signalétique pour repérage | Polyester avec couche de finition en aluminium | Perçages côté D | aucun            |
| Perçages côté A                   | 4 x M20  | Perçages côté B | 4 x M20, 1 x BDX |

## STB 2 EXE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

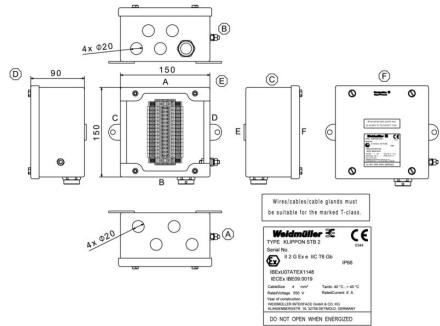
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques standard

| Version | Coffret inox | Produit de référence | <a href="#">KLIPPON STB 2 SS, WDU 4, KLIPPON BDX M20 S</a> |
|---------|--------------|----------------------|--|
|---------|--------------|----------------------|--|

## Dessins



## STB 2 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Accessoires

### Presse-étoupes en laiton Ex e



Presse-étoupes en laiton, indiqués pour l'utilisation en zones explosives Ex e (sécurité accrue). Ils ont été testés selon les dernières normes et standards IEC/EN 60079-0, et ont également reçu la certification ATEX.

### Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | VG M20 EXE MS              | Version  |
| Référence  | <a href="#">1460050000</a> | VG Ex MS (presse-étoupe laiton Ex), Raccord à vis, droit, M 20, 16 |
| GTIN (EAN) | 4050118266085              | mm, OD min. 3 - OD max. 12 mm, IP66, IP68, Laiton, nickelé         |
| Qté.       | 50 ST                      |  |

### Matériau du joint en chloroprène, -40 °C - +70 °C



Les presse-étoupes de polyamide sont adaptés à une utilisation dans les zones à risque d'explosion Ex e (sécurité accrue) et Ex i (sécurité intrinsèque). Weidmüller propose une famille de produits sans restrictions et en plus de la conformité aux standards, le presse-étoupe excelle grâce à sa résistance aux chocs accrue de 4/7 Joules et une plage de température possible jusqu'à -60°C sans restrictions. Ils ont été testés au regard des normes actuelles et de la directive EN 60079-0, et, ils ont également reçu les certifications ATEX et IECEx.

### Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | VG M20 EXE 11-14 CR7J G4   | Version  |
| Référence  | <a href="#">2721980000</a> | VG Exe 7J (presse-étoupe plastique Ex 7J Exe), Raccord à vis, droit, M |
| GTIN (EAN) | 4050118821215              | 20, 10 mm, OD min. 11 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5      |
| Qté.       | 50 ST                      | bars (30 min.), Polyamide 6  |
| Type       | VG M20 EXE 7-12 CR7J G4    | Version  |
| Référence  | <a href="#">2721960000</a> | VG Exe 7J (presse-étoupe plastique Ex 7J Exe), Raccord à vis, droit, M |
| GTIN (EAN) | 4050118820492              | 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5       |
| Qté.       | 50 ST                      | bars (30 min.), Polyamide 6  |
| Type       | VG M20 EXE 7-13 CR7J G4    | Version  |
| Référence  | <a href="#">2721970000</a> | VG Exe 7J (presse-étoupe plastique Ex 7J Exe), Raccord à vis, droit, M |
| GTIN (EAN) | 4050118821208              | 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5       |
| Qté.       | 50 ST                      | bars (30 min.), Polyamide 6  |

## STB 2 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Accessoires

### Bouchons obturateurs en plastique Ex e/i 7 joules



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

### Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | VP M20 EX SI 7J            | Version   |
| Référence  | <a href="#">2066730000</a> | VPK EX 7J (bouchon aveugle Ex, plastique, 7J), Bouchons                                 |
| GTIN (EAN) | 4050118415346              | obturateurs, fermé, M 20, 11 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30 min.), Polyamide 6 |
| Qté.       | 100 ST                     |   |

### Bouchons d'obturation en laiton, VP tête HEXAGONALE Ex e/d



Les bouchons d'obturation de la série VP constituent une méthode pour remplir les entrées inutilisées dans les équipements Ex, tout en maintenant une protection antidiéflagrante Ex d, une protection contre les explosions Ex e à sécurité accrue et un indice de protection IP66/67/68.

### Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | VP-HEX M20-EX W            | Version  |
| Référence  | <a href="#">1218950000</a> | VP (bouchon aveugle Klippon Ex avec tête hexagonale), Bouchons |
| GTIN (EAN) | 4050118075571              | obturateurs, droit, M 20 x 1,5, 16 mm, Laiton, nickelé         |
| Qté.       | 24 ST                      |  |

### Écrous en plastique, noir



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

### Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | SKMU M20 K SW              | Version   |
| Référence  | <a href="#">1736930000</a> | SKMU PA (contre-écrou plastique), Contre-écrou, M 20, 6 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956400              | Polyamid 6 (PA6 - GF30)                                     |
| Qté.       | 100 ST                     |   |

## STB 2 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Accessoires

### Écrous de blocage en laiton nickelé



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

### Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | SKMU M20 MS                | Version  |
| Référence  | <a href="#">1737000000</a> | SKMU MS (contre-écrou laiton), Contre-écrou, M 20, 3 mm, Laiton, |
| GTIN (EAN) | 4008190956479              | nickelé  |
| Qté.       | 100 ST                     |  |