

**HDC 24B SS 1M40G ATEX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

L'option de séparer dans la zone 2 des câbles conformes aux agréments ATEX : T II 3G Ex ec IIC T6 Gc ou IECEX : Ex ec IIC T6 Gc simplifie la construction, le service et permet une meilleure préparation. Les connecteurs homologués proposés ici doivent toujours être utilisés avec les boîtiers et supports homologués correspondants et ne peuvent être déconnectés sans chargement.

**Informations générales de commande**

|            |  |
|------------|--|
| Version    | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP55, Embase en saillie, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées de câbles: M 40 |
| Référence  | <a href="#">3139880000</a>   |
| Type       | HDC 24B SS 1M40G ATEX  |
| GTIN (EAN) | 4099987382243  |
| Qté.       | 1 Pièce  |

## HDC 24B SS 1M40G ATEX

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

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

## Technical data

## Agréments

Agréments



## Dimensions et poids

|                          |           |                          |             |
|--------------------------|-----------|--------------------------|-------------|
| Profondeur               | 216 mm    | Profondeur (pouces)      | 8.5039 inch |
| Hauteur                  | 111.5 mm  | Hauteur (pouces)         | 4.3898 inch |
| Largeur                  | 80 mm     | Largeur (pouces)         | 3.1496 inch |
| Cote de fixation hauteur | 60 mm     | Cote de fixation largeur | 187 mm      |
| Poids net                | 1225.48 g |                          |             |

## Températures

|                      |                |                    |                  |
|----------------------|----------------|--------------------|------------------|
| Température ambiante | -20 °C...40 °C | Température limite | -20 °C ... 80 °C |
|----------------------|----------------|--------------------|------------------|

## 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    | EC000437    | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ETIM 10.0   | EC000437    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 |             |             |

## Caractéristiques générales

|                                     |                   |                        |                 |
|-------------------------------------|-------------------|------------------------|-----------------|
| Version boîtier                     | Embase en saillie | Taille de construction | 8               |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0               | Couleur                | gris            |
| Surface                             | autres            | Type                   | Base du boîtier |
| Sans halogène                       | false             | BG                     | 8               |
| Degré de protection                 | IP55              |                        |                 |

## Dimensions

|         |       |
|---------|-------|
| Largeur | 80 mm |
|---------|-------|

## Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

|                       |                 |                      |                  |
|-----------------------|-----------------|----------------------|------------------|
| Certificat N° (IECEx) | TUEV24ATEX9197X | Certificat N° (ATEX) | IECExTUR24.0077X |
|-----------------------|-----------------|----------------------|------------------|

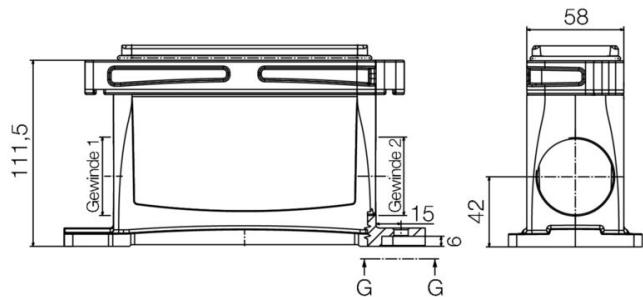
## Version

|                        |   |         |        |
|------------------------|---|---------|--------|
| Taille de construction | 8 | Surface | autres |
| BG                     | 8 |         |        |

**HDC 24B SS 1M40G ATEX**

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

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

**Drawings**

## HDC 24B SS 1M40G ATEX

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

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

## Accessories

## Taille 8 (24B)



L'option de séparer dans la zone 2 des câbles conformes aux agréments ATEX : T II 3G Ex ec IIC T6 Gc ou IECEX : Ex ec IIC T6 Gc simplifie la construction, le service et permet une meilleure préparation. Les connecteurs homologués proposés ici doivent toujours être utilisés avec les boîtiers et supports homologués correspondants et ne peuvent être déconnectés sans chargement.

## Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | HDC 24B TOS 1M32G ATEX     | Version   |
| Référence  | <a href="#">3140010000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP55,                     |
| GTIN (EAN) | 4099987382373              | Boîtier du connecteur, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées de câbles: M 32  |
| Qté.       | 1 ST                       |   |
| Type       | HDC 24B TOS 2M32G ATEX     | Version   |
| Référence  | <a href="#">3140020000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP55,                     |
| GTIN (EAN) | 4099987382380              | Boîtier du connecteur, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées de câbles: 2*M32 |
| Qté.       | 1 ST                       |   |
| Type       | HDC 24B TSS 1M32G ATEX     | Version   |
| Référence  | <a href="#">3140030000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP55,                     |
| GTIN (EAN) | 4099987382397              | Boîtier du connecteur, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées de câbles: M 32  |
| Qté.       | 1 ST                       |   |
| Type       | HDC 24B TSS 1M40G ATEX     | Version   |
| Référence  | <a href="#">3140040000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP55,                     |
| GTIN (EAN) | 4099987382403              | Boîtier du connecteur, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées de câbles: M 40  |
| Qté.       | 1 ST                       |   |

## Taille 8



**IECEX**  
ATEX

L'option de séparer dans la zone 2 des câbles conformes aux agréments ATEX : T II 3G Ex ec IIC T6 Gc ou IECEX : Ex ec IIC T6 Gc simplifie la construction, le service et permet une meilleure préparation. Les connecteurs homologués proposés ici doivent toujours être utilisés avec les boîtiers et supports homologués correspondants et ne peuvent être déconnectés sans chargement.

## Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | HDC HDD 48 FC EX 1500      | Version   |
| Référence  | <a href="#">3116690000</a> | CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 1500 V, Nombre de pôles:  |
| GTIN (EAN) | 4099987235914              | 48, Raccordement à sertir, Taille de construction: 8              |
| Qté.       | 1 ST                       |   |
| Type       | HDC HDD 48 MC EX 1500      | Version   |
| Référence  | <a href="#">3116670000</a> | CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 1500 V, Nombre de pôles: 48, |
| GTIN (EAN) | 4099987235792              | Raccordement à sertir, Taille de construction: 8                  |
| Qté.       | 1 ST                       |   |

## HDC 24B SS 1M40G ATEX

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

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

## Accessories

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | HDC HDD 56 FC EX 1000      | Version   |
| Référence  | <a href="#">3116680000</a> | CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 1000 V, Nombre de pôles: 56, Raccordement à sertir, Taille de construction: 8 |
| GTIN (EAN) | 4099987235907              |   |
| Qté.       | 1 ST                       |   |
| Type       | HDC HDD 56 MC EX 1000      | Version   |
| Référence  | <a href="#">3116660000</a> | CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 1000 V, Nombre de pôles: 56, Raccordement à sertir, Taille de construction: 8    |
| GTIN (EAN) | 4099987235785              |   |
| Qté.       | 1 ST                       |   |

## Taille 8 (24B)



L'option de séparer dans la zone 2 des câbles conformes aux agréments ATEX : T II 3G Ex ec IIC T6 Gc ou IECEX : Ex ec IIC T6 Gc simplifie la construction, le service et permet une meilleure préparation. Les connecteurs homologués proposés ici doivent toujours être utilisés avec les boîtiers et supports homologués correspondants et ne peuvent être déconnectés sans chargement.

## Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | HDC 24B COVER ATEX         | Version   |
| Référence  | <a href="#">3140080000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP55, |
| GTIN (EAN) | 4099987382441              | Couvercle pour les parties inférieures du capot, Raccordement à étrier, |
| Qté.       | 1 ST                       | Standard, Taille des entrées de câbles: none                            |

## Filetage extérieur M40



Les adaptateurs de la série ADAP offrent flexibilité et polyvalence en remplaçant les entrées inutilisées des équipements Ex, tout en maintenant une protection antidéflagrante 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       | ADAPS M40-M32-W            | Version  |
| Référence  | <a href="#">1261980000</a> | ADAP (adaptateur Klippon Ex), Adaptateur, droit, M 40 ,M 32, Acier |
| GTIN (EAN) | 4050118093025              | inox 1.4404  |
| Qté.       | 9 ST                       |  |