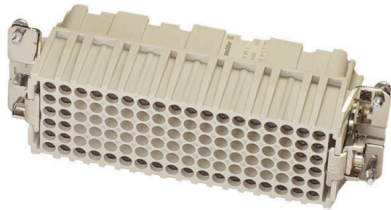


HDC HDD 56 FC EX 1000**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 Connecteur enfichable, Femelle, 1000 V, Nombre de pôles: 56, Raccordement à sertir, Taille de construction: 8 |
| Référence | 3116680000 |
| Type | HDC HDD 56 FC EX 1000 |
| GTIN (EAN) | 4099987235907 |
| Qté. | 1 Pièce |

HDC HDD 56 FC EX 1000

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E92202

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 34 mm | Profondeur (pouces) | 1.3386 inch |
| Hauteur | 36 mm | Hauteur (pouces) | 1.4173 inch |
| Largeur | 84 mm | Largeur (pouces) | 3.3071 inch |
| Diamètre | 1.6 mm | Poids net | 96 g |

Températures

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

Résistance aux agents chimiques

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Substance | Acétone |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| Substance | Ammoniac, aqueuse |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition |
| Substance | Essence |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| Substance | Benzène |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| Substance | Carburant diesel |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition |
| Substance | Acide acétique, concentré |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| Substance | Hydroxyde de potassium |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition |
| Substance | Méthanol |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition |
| Substance | Huile moteur |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition |
| Substance | Soude, diluée |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| Substance | Hydrochlorofluorocarbures |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition |
| Substance | Utilisation en extérieur |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 | | |

HDC HDD 56 FC EX 1000

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

| | | | |
|----------------------------------|---------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Nombre de pôles | 56 | Type de raccordement | Raccordement à sertir |
| Taille de construction | 8 | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 |
| Couleur | gris | Matériau isolant | Polycarbonate |
| Surface | autres | Type | Femelle |
| Matériau de base | Polycarbonate | Série | HDD |
| Tension nominale (DIN EN 61984) | 1000 V | Sans halogène | false |
| BG | 8 | Nombre de contacts de signaux | 0 |
| Nombres de contacts de puissance | 56 | Degré de protection | IP55 |

Dimensions

| | |
|---------|-------|
| Largeur | 84 mm |
|---------|-------|

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

| | | | |
|------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------|
| Certificat N° (IECEX) | TUEV24ATEX9197X | Courant (IECEX) | 3 A |
| Courant (ATEX) | 3 A | Certificat N° (ATEX) | IECEXTUR24.0077X |
| Section max. du conducteur (IECEX) | 2.5 mm ² | Tension max. (ATEX) | 250 V |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 2.5 mm ² | Tension max. (IECEX) | 250 V |

Caractéristiques de raccordement PE

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Type de raccordement PE | Raccordement à sertir |
|-------------------------|-----------------------|

Versión

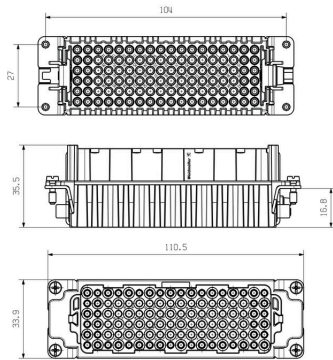
| | | | |
|---|---------------|---|-----------------------|
| Longueur de dénudage, raccordement nominal | 8 mm | Type de raccordement | Raccordement à sertir |
| Taille de construction | 8 | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² min. | | Surface | autres |
| Matériau de base | Polycarbonate | BG | 8 |

HDC HDD 56 FC EX 1000

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

Dessins

www.weidmueller.com



HDC HDD 56 FC EX 1000

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

www.weidmueller.com

Accessoires

DSTV



Nous proposons différents accessoires pour nos inserts.
 Ainsi que des codages pour les inserts.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | DSTV COBU5 | Version |
| Référence | 1471500000 | Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Élément de codage |
| GTIN (EAN) | 4008190178543 | |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | DSTV COST4 | Version |
| Référence | 1471300000 | Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Système de codage |
| GTIN (EAN) | 4008190017354 | |
| Qté. | 100 ST | |

Contacts à sertir HD



Le sertissage est une liaison électrique sûre et fiable entre le conducteur et le contact. Une connexion sertie idéale est étanche aux gaz et insensible à la corrosion.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG | Version |
| Référence | 1651570000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ, MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.37, décollété, Alliage de cuivre |
| GTIN (EAN) | 4008190400248 | |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU | Version |
| Référence | 1651670000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ, MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.37, décollété, Alliage de cuivre |
| GTIN (EAN) | 4008190400347 | |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | HDC-C-HD-BM0.5AG | Version |
| Référence | 1651580000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ, MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.5, décollété, Alliage de cuivre |
| GTIN (EAN) | 4008190400255 | |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | HDC-C-HD-BM0.5AU | Version |
| Référence | 1651680000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ, MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.5, décollété, Alliage de cuivre |
| GTIN (EAN) | 4008190400354 | |
| Qté. | 100 ST | |

HDC HDD 56 FC EX 1000

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

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG | Version |
| Référence | 1601760000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190158354 | MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1, |
| Qté. | 100 ST | décolleté, Alliage de cuivre |
| Type | HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU | Version |
| Référence | 1651690000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190400361 | MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1, |
| Qté. | 100 ST | décolleté, Alliage de cuivre |
| Type | HDC-C-HD-BM1.5AG | Version |
| Référence | 1651600000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190400279 | MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5, |
| Qté. | 100 ST | décolleté, Alliage de cuivre |
| Type | HDC-C-HD-BM1.5AU | Version |
| Référence | 1651700000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190400378 | MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5, |
| Qté. | 100 ST | décolleté, Alliage de cuivre |
| Type | HDC-C-HD-BM2.5AG | Version |
| Référence | 1651610000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190400286 | MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5, |
| Qté. | 100 ST | décolleté, Alliage de cuivre |
| Type | HDC-C-HD-BM2.5AU | Version |
| Référence | 1651710000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190400385 | MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5, |
| Qté. | 100 ST | décolleté, Alliage de cuivre |

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 AS ATEX | Version |
| Référence | 3139930000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP55, |
| GTIN (EAN) | 4099987382298 | Embase encastrée, Raccordement à étrier, Standard, Taille des |
| Qté. | 1 ST | entrées de câbles: none |
| Type | HDC 24B SS 1M40G ATEX | Version |
| Référence | 3139880000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP55, |
| GTIN (EAN) | 4099987382243 | Embase en saillie, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées |
| Qté. | 1 ST | de câbles: M 40 |
| Type | HDC 24B SS 2M40G ATEX | Version |
| Référence | 3139890000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP55, |
| GTIN (EAN) | 4099987382250 | Embase en saillie, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées |
| Qté. | 1 ST | de câbles: M 40 |

HDC HDD 56 FC EX 1000

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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

Taille 8



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 56 MC EX 1000 | Version |
| Référence | 3116660000 | CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 1000 V, Nombre de pôles: 56, |
| GTIN (EAN) | 4099987235785 | Raccordement à sertir, Taille de construction: 8 |
| Qté. | 1 ST | |

Taille 8



La série HDD avec contacts à sertir décollés est conçue pour une grande densité de pôles dans un encombrement réduit. Grâce à la faible taille, les utilisateurs gagnent de la place dans l'installation sans être limités en nombre de pôles.

Le raccordement de conducteur est réalisé par un contact à sertir. La technique de raccordement à sertir, qui a fait ses preuves, est utilisée depuis des décennies. Les contacts à sertir ne sont pas compris dans la livraison des inserts.

Nombre de pôles : 108
 Courant nominal : 10 A
 Tension nominale : 250 V
 Tension nominale selon UL/CSA : 600 V AC/DC

HDC HDD 56 FC EX 1000

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Type | HDC HDD 108 MC | Version | |
| Référence | 1651210000 | CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 250 V, 10 A, Nombre de pôles: | |
| GTIN (EAN) | 4008190299811 | 108, Raccordement à sertir, Taille de construction: 8 | |
| Qté. | 1 ST | | |