

HDC 16D SSDLU 2M25G

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

www.weidmueller.com



Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | CIE .96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| Référence | 1787540000 |
| Type | HDC 16D SSDLU 2M25G |
| GTIN (EAN) | 4032248204885 |
| Qté. | 1 Pièce |

HDC 16D SDLU 2M25G

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E92202 |

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------|----------|--------------------------|-------------|
| Hauteur | 92 mm | Hauteur (pouces) | 3.622 inch |
| Largeur | 92.5 mm | Largeur (pouces) | 3.6417 inch |
| Cote de fixation hauteur | 45 mm | Cote de fixation largeur | 70 mm |
| Poids net | 322.96 g | | |

Températures

| | |
|--------------------|-------------------|
| Température limite | -40 °C ... 125 °C |
|--------------------|-------------------|

Conformité environnementale du produit

| | | |
|---------------------------------|--|----------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption | |
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 | |
| SCIP | e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f | |
| Résistance aux agents chimiques | Substance | Acétone |
| | Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition |
| | Substance | Huile pour forage |
| | Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| | Substance | Diesel |
| | Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| | Substance | Éthanol |
| | Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| | Substance | Huile de transmission |
| | Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| | Substance | Huile hydraulique |
| | Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| | Substance | Liquide de refroidissement |
| | Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| | Substance | Essence au benzène |
| | Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| | Substance | Suintement |
| | Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| | Substance | Supercarburant |
| | Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition |
| | Substance | Eau |
| | Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| | Substance | UV |
| | Résistance aux agents chimiques | Instable |
| | Substance | Ozone |
| | Résistance aux agents chimiques | Instable |

Classifications

| | | | |
|-----------|----------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000437 | ETIM 9.0 | EC000437 |
| ETIM 10.0 | EC000437 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |

HDC 16D SDLU 2M25G

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

www.weidmueller.com

Technical data

ECLASS 15.0

27-44-02-02

Caractéristiques générales

| | |
|---------------------------------------|--|
| Couple de serrage | 1.2 Nm |
| Surface | Électrolaque |
| Remarque indice de protection | Classe de protection avec protection sécurisée : IP 65 |
| Matériau de l'élément de verrouillage | Acier inoxydable |

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Matériau de base du boîtier | Aluminium injecté |
| Degré de protection | IP65, enfiché |
| Boîtiers CEM | Non |

Dimensions

| | |
|---------------------------------|-------|
| Distance des trous, longueur A2 | 70 mm |
| Largeur boîtier C | 43 mm |
| Longueur boîtier | 60 mm |
| Hauteur socle B1 | 5 mm |

| | |
|-------------------|-------------|
| Entrée du câble | a. filetage |
| Largeur socle C1 | 54.5 mm |
| Hauteur boîtier B | 74 mm |

Version

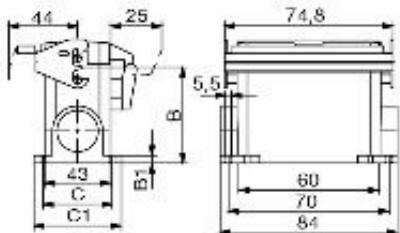
| | |
|--|--|
| Taille des entrées de câbles | M 25 |
| Protection | a couvercle |
| Nombre d'entrées de câble vers le haut | 0 |
| Version capot | avec couvercle |
| Version système de fermeture | Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure |
| Taille de construction | 3 |
| Type | Base du boîtier |
| Joint | NBR |
| Couleur (RAL) | RAL 7035 |
| Indiqué pour ModuPlug® | Oui |

| | |
|---|---------------------------|
| Partie supérieure/sous-partie/Couvercle | Partie inférieure |
| Couple de serrage | 1.2 Nm |
| Nombre d'entrées de câble latéralement | 2 |
| Version boîtier | Embase en saillie |
| Forme | haut |
| Entrée du câble | a. filetage |
| Version étrier | Verrouillage longitudinal |
| Filetage (intérieur) | M 25 |
| BG | 3 |

HDC 16D SDLU 2M25G

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

www.weidmueller.com

Drawings

HDC 16D SDLU 2M25G

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

www.weidmueller.com

Accessories**Capot, entrée de câble supérieure**

Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | HDC 06B TOLU 1PG16G | Version |
| Référence | 1652640000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4008190402716 | enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur, |
| Qté. | 1 ST | Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16 |
| Type | HDC 16D TOLU 1PG21G | Version |
| Référence | 1652680000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4008190402754 | enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur, |
| Qté. | 1 ST | Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 21 |
| Type | HDC 16D TOLU 1PG29G | Version |
| Référence | 1652700000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4008190402778 | enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur, |
| Qté. | 1 ST | Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 29 |
| Type | HDC 06B TOLU 1PG13G | Version |
| Référence | 1670500000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4008190431587 | enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur, |
| Qté. | 1 ST | Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 13,5 |
| Type | HDC 16D TOLU 1M32G | Version |
| Référence | 1787490000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248204830 | enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur, |
| Qté. | 1 ST | Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32 |
| Type | HDC 16D TOLU 1M25G | Version |
| Référence | 1787500000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248204847 | enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur, |
| Qté. | 1 ST | Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| Type | HDC 06B TOLU 1M25G | Version |
| Référence | 1788110000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248205554 | enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur, |
| Qté. | 1 ST | |

HDC 16D SDLU 2M25G

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

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|--|----------------------------|--|
| Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25 | | |
| Type | HDC 06B TOLU 1M20G | Version |
| Référence | 1788120000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248205561 | enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur, |
| Qté. | 1 ST | Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 20 |

Capot, entrée de câble latérale



Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | HDC 06B TSLU 1PG16G | Version |
| Référence | 1652520000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4008190402594 | enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16 |
| Type | HDC 16D TSLU 1PG21G | Version |
| Référence | 1652560000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4008190402631 | enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 21 |
| Type | HDC 16D TSLU 1PG29G | Version |
| Référence | 1652580000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4008190402655 | enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 29 |
| Type | HDC 06B TSLU 1PG13G | Version |
| Référence | 1670530000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4008190431617 | enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 13,5 |
| Type | HDC 16D TSLU 1M32G | Version |
| Référence | 1787470000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248204816 | enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32 |

HDC 16D SDLU 2M25G

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

www.weidmueller.com

Accessories

| Type | HDC 16D TSLU 1M25G | Version |
|------------|----------------------------|--|
| Référence | 1787480000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248204823 | enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage |
| Qté. | 1 ST | longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| Type | HDC 06B TSLU 1M25G | Version |
| Référence | 1788090000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248205530 | enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage |
| Qté. | 1 ST | longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| Type | HDC 06B TSLU 1M20G | Version |
| Référence | 1788100000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248205547 | enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage |
| Qté. | 1 ST | longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 20 |