

HDC 48B ADLU**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**IP65**

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: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Embase encastrée, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, avec couvercle |
| Référence | 1222900000 |
| Type | HDC 48B ADLU |
| GTIN (EAN) | 4008190138004 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

HDC 48B ADLU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------|----------|--------------------------|------------|
| Profondeur | 167,7 mm | Profondeur (pouces) | 6,602 inch |
| Hauteur | 62 mm | Hauteur (pouces) | 2,441 inch |
| Largeur | 166 mm | Largeur (pouces) | 6,535 inch |
| Cote de fixation hauteur | 70 mm | Cote de fixation largeur | 148 mm |
| Poids net | 759 g | | |

Températures

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

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000437 | ETIM 7.0 | EC000437 |
| ETIM 8.0 | EC000437 | ETIM 9.0 | EC000437 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 9.1 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 13.0 | 27-44-02-02 |

Caractéristiques générales

| | | | |
|---------------------------------------|----------------------|-------------------------------|--|
| Boîtiers CEM | Non | Couple de serrage | 1,2 Nm |
| Degré de protection | IP65 (quand enfiché) | Matériau de base du boîtier | Aluminium injecté |
| Matériau de l'élément de verrouillage | | Remarque indice de protection | Classe de protection avec protection sécurisée : IP 65 |
| | Acier inoxydable | | |
| Surface | Électrolaque | | |

Dimensions

| | | | |
|---------------------------------|---------|-------------------|--------|
| Distance des trous, longueur A2 | 148 mm | Hauteur boîtier B | 62 mm |
| Hauteur socle B1 | 7 mm | Largeur boîtier C | 90 mm |
| Largeur socle C1 | 96,7 mm | Longueur boîtier | 132 mm |

Version

| | | | |
|---|--|----------------|---------------------------|
| BG | 12 | Couleur (RAL) | RAL 7035 |
| Couple de serrage | 1,2 Nm | Forme | Standard |
| Indiqué pour ModuPlug® | Oui | Joint | NBR |
| Partie supérieure/sous-partie/Couvercle | Partie inférieure | Protection | a couvercle |
| Taille | 12 | Type | Embase (traversée) |
| Version boîtier | Embase encastrée | Version capot | avec couvercle |
| Version système de fermeture | Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure | Version étrier | Verrouillage longitudinal |

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| 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 |

HDC 48B ADLU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| 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 |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a |
| Résistance aux agents chimiques | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5beb9a1b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@33ed63ab de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@27b7796a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@bc62c4f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@c7a546e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@54528e71 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@48b2d1b8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@722c38b5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2cabdbba de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6c4ae958 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@322bca78 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2151b518 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@53d5dc83 |

Note importante

| | |
|-----------------------------|---|
| Informations sur le produit | Lors du montage des boîtiers, veillez à ce que le joint plat soit correctement placé. |
|-----------------------------|---|

Agréments

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

HDC 48B ADLU**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Manufacturer's declaration](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Données techniques

[Zuken E3.S](#)

Notification de modification produit

[20220214 Technical change to HDC housings](#)[20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen](#)

Documentation technique

[1222900000_HDC_48B_ADLU_STP_Blatt__1.pdf](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

[FL FIELDWIRING EN](#)[FL FIELDWIRING EN](#)

HDC 48B ADLU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 48B TOLU 1PG29G | Version |
| Référence | 1650980000 | CIE ,96 boîtiers, Taille: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), |
| GTIN (EAN) | 4008190299606 | Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur, |
| Qté. | 1 pièce(s) | Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 29 |
| Type | HDC 48B TOLU 1PG36G | Version |
| Référence | 1651000000 | CIE ,96 boîtiers, Taille: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), |
| GTIN (EAN) | 4008190299620 | Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur, |
| Qté. | 1 pièce(s) | Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 36 |
| Type | HDC 48B TOLU 1M50G | Version |
| Référence | 1788330000 | CIE ,96 boîtiers, Taille: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), |
| GTIN (EAN) | 4032248205868 | Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur, |
| Qté. | 1 pièce(s) | Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 50 |
| Type | HDC 48B TOLU 1M40G | Version |
| Référence | 1788340000 | CIE ,96 boîtiers, Taille: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), |
| GTIN (EAN) | 4032248205875 | Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur, |
| Qté. | 1 pièce(s) | Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 40 |
| Type | HDC 48B TOLU 1M32G | Version |
| Référence | 1788350000 | CIE ,96 boîtiers, Taille: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), |
| GTIN (EAN) | 4032248205882 | Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur, |
| Qté. | 1 pièce(s) | Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 32 |

HDC 48B ADLU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 48B TSLU 1M50G | Version |
| Référence | 1788300000 | CIE ,96 boîtiers, Taille: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage |
| GTIN (EAN) | 4032248205837 | longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 50 |
| Qté. | 1 pièce(s) | |
| Type | HDC 48B TSLU 1M40G | Version |
| Référence | 1788310000 | CIE ,96 boîtiers, Taille: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage |
| GTIN (EAN) | 4032248205844 | longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 40 |
| Qté. | 1 pièce(s) | |
| Type | HDC 48B TSLU 1PG29G | Version |
| Référence | 1650850000 | CIE ,96 boîtiers, Taille: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage |
| GTIN (EAN) | 4008190299453 | longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 29 |
| Qté. | 1 pièce(s) | |
| Type | HDC 48B TSLU 1PG36G | Version |
| Référence | 1650860000 | CIE ,96 boîtiers, Taille: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage |
| GTIN (EAN) | 4008190299460 | longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 36 |
| Qté. | 1 pièce(s) | |
| Type | HDC 48B TSLU 1M32G | Version |
| Référence | 1788320000 | CIE ,96 boîtiers, Taille: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage |
| GTIN (EAN) | 4032248205851 | longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 32 |
| Qté. | 1 pièce(s) | |
| Type | HDC 48B TSLU 1PG42G | Version |
| Référence | 1670470000 | CIE ,96 boîtiers, Taille: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage |
| GTIN (EAN) | 4008190431556 | longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 42 |
| Qté. | 1 pièce(s) | |