

HDC 24B TOLU 1M25G

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: 8, Degré de protection: IP65, enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| Référence | 1787860000 |
| Type | HDC 24B TOLU 1M25G |
| GTIN (EAN) | 4032248205301 |
| Qté. | 1 Pièce |

HDC 24B TOLU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 | 61 mm | Hauteur (pouces) | 2.4016 inch |
| Largeur | 46 mm | Largeur (pouces) | 1.811 inch |
| Poids net | 271 g | | |

Températures

| | |
|--------------------|-------------------|
| Température limite | -40 °C ... 125 °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 | <table border="1"> <tr> <td>Substance</td> <td>Acétone</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant sous condition</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Huile pour forage</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Diesel</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Éthanol</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Huile de transmission</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Huile hydraulique</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Liquide de refroidissement</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Essence au benzène</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Suintement</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Supercarburant</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant sous condition</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Eau</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>UV</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Instable</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Ozone</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Instable</td> </tr> </table> | 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 |
| 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 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 | | |

HDC 24B TOLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Technical data**Caractéristiques générales**

| | | | |
|---------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| Matériau de base du boîtier | Aluminium injecté | Surface | Électrolaque |
| Degré de protection | IP65, enfiché | Boîtiers CEM | Non |
| Matériau de l'élément de verrouillage | Acier inoxydable | | |

Dimensions

| | | | |
|------------------|-------------|-------------------|-------|
| Entrée du câble | a. filetage | Largeur boîtier C | 43 mm |
| Longueur boîtier | 120 mm | Hauteur boîtier B | 63 mm |

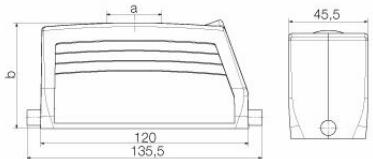
Version

| | | | |
|--|--|---|--|
| Taille des entrées de câbles | M 25 | Partie supérieure/sous-partie/Couvercle | Partie supérieure |
| Protection | sans couvercle | Nombre d'entrées de câble vers le haut | 1 |
| Nombre d'entrées de câble latéralement | 0 | Version boîtier | Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur |
| Version système de fermeture | Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure | Forme | Standard |
| Taille de construction | 8 | Entrée du câble | a. filetage |
| Type | Prise mâle | Version étrier | Verrouillage longitudinal |
| Joint | Pas de scellage | Filetage (intérieur) | M 25 |
| Couleur (RAL) | RAL 7035 | BG | 8 |
| Indiqué pour ModuPlug® | Non | | |

HDC 24B TOLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Drawings

HDC 24B TOLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Accessories**Embase en saillie**

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 24B SDSL 2PG21G | Version |
| Référence | 1214500000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4008190153021 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: PG 21 |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 24B SLU 2PG21G | Version |
| Référence | 1662720000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4008190419240 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21 |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 64D SDSL 2PG29G | Version |
| Référence | 1663040000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4008190419561 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: PG 29 |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 64D SLU 2M32G | Version |
| Référence | 1786900000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248204144 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32 |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 64D SLU 2M25G | Version |
| Référence | 1786910000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248204151 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 64D SDSL 2M32G | Version |
| Référence | 1786940000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248204182 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 32 |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 64D SDSL 2M25G | Version |
| Référence | 1786950000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248204199 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 24B SLU 2M25G | Version |
| Référence | 1787880000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248205325 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| Qté. | 1 ST | |

HDC 24B TOLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | HDC 24B SSDLU 2M25G | Version |
| Référence | 1787900000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248205349 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 24B SSDLU 1M25G | Version |
| Référence | 1901480000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248521364 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 24B SLU 1M25G | Version |
| Référence | 1901560000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248521395 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 64D SSDLU 1M25G | Version |
| Référence | 1904430000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248585106 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 64D SSDLU 1M32G | Version |
| Référence | 1904440000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248585212 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 32 |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 64D SLU 1M25G | Version |
| Référence | 1904480000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248585090 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 64D SLU 1M32G | Version |
| Référence | 1904490000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248585618 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32 |
| Qté. | 1 ST | |

Embase encastrée

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.

HDC 24B TOLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Accessories**Informations générales de commande**

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | HDC 24B ALU | Version |
| Référence | 1213900000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4008190176303 | enfiché, Embase encastrée, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: none |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 24B ADLU | Version |
| Référence | 1214300000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4008190083090 | enfiché, Embase encastrée, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: none |
| Qté. | 1 ST | |

Capot prolongateur

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 24B KLU 1M25G | Version |
| Référence | 1968340000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248689378 | enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| Qté. | 1 ST | |