

HDC HQP AWLU**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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. La version HQ offre désormais une protection spéciale - l'embase encastrée est sécurisée avec un cadenas.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | CIE ,96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard |
| Référence | 1003060000 |
| Type | HDC HQP AWLU |
| GTIN (EAN) | 4032248697991 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

HDC HQP AWLU

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------|-------|---------------------|------------|
| Profondeur | 67 mm | Profondeur (pouces) | 2,638 inch |
| Hauteur | 76 mm | Hauteur (pouces) | 2,992 inch |
| Largeur | 37 mm | Largeur (pouces) | 1,457 inch |
| Cote de fixation largeur | 38 mm | Poids net | 40 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 | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 |
| Degré de protection | IP65 (quand enfiché) | Matériau de base du boîtier | Plastique |
| Matériau de l'élément de verrouillage | Acier inoxydable | Série | HQ |

Dimensions

| | | | |
|---------------------------------|-------|------------------|--------|
| Distance des trous, longueur A2 | 38 mm | Entrée du câble | coudé |
| Hauteur boîtier B | 55 mm | Hauteur socle B1 | 3,5 mm |
| Largeur boîtier C | 33 mm | Largeur socle C1 | 47 mm |
| Longueur boîtier | 46 mm | | |

Version

| | | | |
|---|---|-----------------|--------------------------|
| BG | HQ | Couleur (RAL) | RAL 1001 |
| Entrée du câble | coudé | Forme | Standard |
| Indiqué pour ModuPlug® | Non | Joint | NBR |
| Partie supérieure/sous-partie/Couvercle | Partie inférieure | Taille | HQ |
| Type | Embase (traversée) | Version boîtier | Embase encastrée |
| Version système de fermeture | Verrouillage latéral sur la partie inférieure | Version étrier | Verrouillage transversal |

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

Fiche de données

HDC HQP AWLU

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| 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 | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | 2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310 |
| Résistance aux agents chimiques | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@c168278 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4a75a360 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@59af4581 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6ae0dbd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3e135a52 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@599a9053 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7aba45ac de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@c8f6ca3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@28ea76aa de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@25ff63ec de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@dc0d5da de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7add5ab5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1f92c62 |

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 HQP AWLU

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 |
| Notification de modification produit | 20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

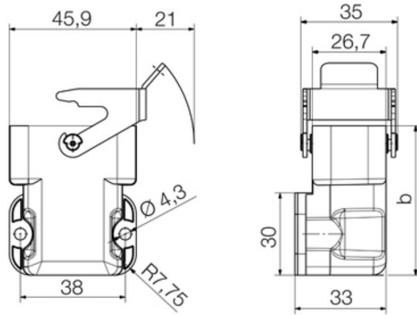
Fiche de données

HDC HQP AWLU

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

www.weidmueller.com

Dessins



HDC HQP AWLU

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. La version HQ offre désormais une protection spéciale - l'embase encastrée est sécurisée avec un cadenas.

Informations générales de commande

| Type | HDC HQM TSLU 1PG21 | Version |
|------------|----------------------------|---|
| Référence | 1003100000 | CIE ,96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), |
| GTIN (EAN) | 4032248698035 | Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage latéral sur |
| Qté. | 1 pièce(s) | la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21 |

HDC HQP AWLU

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Couvercle



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. La version HQ offre désormais une protection spéciale - l'embase encastrée est sécurisée avec un cadenas.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | HDC HQP DOD 2BO | Version |
| Référence | 1003140000 | CIE ,96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), |
| GTIN (EAN) | 4032248698073 | Couvercle pour les parties inférieures du capot, Verrouillage latéral sur |
| Qté. | 1 pièce(s) | la partie inférieure, Standard |
| Type | HDC HQP DOD 2BO CS | Version |
| Référence | 1251670000 | CIE ,96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), |
| GTIN (EAN) | 4050118052329 | Couvercle pour les parties inférieures du capot, Verrouillage latéral sur |
| Qté. | 1 pièce(s) | la partie inférieure |
| Type | HDC HQP DMD 2BO CS | Version |
| Référence | 1251660000 | CIE ,96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), |
| GTIN (EAN) | 4050118052312 | Couvercle pour les parties inférieures du capot, Verrouillage latéral sur |
| Qté. | 1 pièce(s) | la partie inférieure |
| Type | HDC HQP DMD 2BO | Version |
| Référence | 1003130000 | CIE ,96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), |
| GTIN (EAN) | 4032248698066 | Couvercle pour les parties inférieures du capot, Verrouillage latéral sur |
| Qté. | 1 pièce(s) | la partie inférieure, Standard |

HDC HQP AWLU

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. La version HQ offre désormais une protection spéciale - l'embase encastrée est sécurisée avec un cadenas.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | HDC HQP TOLU 1PG16 | Version |
| Référence | 1003070000 | CIE ,96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), |
| GTIN (EAN) | 4032248698004 | Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur, |
| Qté. | 1 pièce(s) | Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16 |

4/2 pôles



La série HQ – de petites dimensions et pourtant si grande. Les caractéristiques électriques parlent d'elles-mêmes. Les contacts à sertir HD et HX, qui ont fait leurs preuves, peuvent également être utilisés ici.

Le niveau de raccordement du conducteur est conçu pour contacts à sertir. Le raccordement à sertissage éprouvé est couramment utilisé depuis des décennies.

Les contacts à sertir ne sont pas inclus dans la livraison des inserts.

Nombre de pôles : **4/2 (+PE)**
 Courant nominal : **40/10 A**
 Tension nominale : **690 / 250 V**
 Tension nominale selon UL/CSA : **600 V AC/DC**
 Raccordement sertir

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | HDC HQ 4/2 MC | Version |
| Référence | 1003170000 | CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 690 V, 40 A, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4032248698165 | 6, Raccordement à sertir, Taille: HQ |
| Qté. | 1 pièce(s) | |

Fiche de données

HDC HQP AWLU

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

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | HDC HQ 4/2 FC | Version |
| Référence | 1003160000 | CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 690 V, 40 A, Nombre de |
| GTIN (EAN) | 4032248698158 | pôles: 6, Raccordement à sertir, Taille: HQ |
| Qté. | 1 pièce(s) | |

17 pôles



La série HQ - multiples fonctionnalités dans un modèle compact. Les valeurs électriques parlent d'elles-mêmes. Les fameux contacts à sertir HE peuvent également être utilisés ici.

Le raccordement du conducteur est conçu comme un contact à sertir. Le raccordement à sertissage, couramment utilisé depuis des décennies, a fait ses preuves.

Les contacts à sertir ne sont pas compris dans la livraison des inserts.

Nombre de pôles : 17 (+PE)

Courant nominal : **10 A**

Tension nominale **250 V**

Tension nominale selon UL/CSA : **600 V AC/DC**

Raccordement sertir

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | HDC HQ 17 MC | Version |
| Référence | 1003210000 | CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 250 V, 10 A, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4032248698202 | 17, Raccordement à sertir, Taille: HQ |
| Qté. | 1 pièce(s) | |

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | HDC HQ 17 FC | Version |
| Référence | 1003200000 | CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 250 V, 10 A, Nombre de |
| GTIN (EAN) | 4032248698196 | pôles: 17, Raccordement à sertir, Taille: HQ |
| Qté. | 1 pièce(s) | |

8 pôles



Petites dimensions et cependant grand. Les caractéristiques électriques parlent d'elles-mêmes. Les fameux contacts à sertir HE peuvent également être utilisés ici.

Nombre de pôles : **8 (+PE)**

Courant nominal : **16 A**

Tension nominale : **500 V**

Tension nominale selon UL/CSA : **600 V AC/DC**

Raccordement à sertir

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | HDC HQ 8 FC | Version |
| Référence | 1919980000 | CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 16 A, Nombre de |
| GTIN (EAN) | 403224857950 | pôles: 8, Raccordement à sertir, Taille: HQ |
| Qté. | 1 pièce(s) | |

HDC HQP AWLU

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

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | HDC HQ 8 MC | Version |
| Référence | 1919970000 | CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4032248557943 | 8, Raccordement à sertir, Taille: HQ |
| Qté. | 1 pièce(s) | |

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. La version HQ offre désormais une protection spéciale - l'embase encastrée est sécurisée avec un cadenas.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | HDC HQP TSLU 1PG16 | Version |
| Référence | 1003090000 | CIE ,96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), |
| GTIN (EAN) | 4032248698028 | Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage latéral sur |
| Qté. | 1 pièce(s) | la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16 |

HDC HQP AWLU

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. La version HQ offre désormais une protection spéciale - l'embase encastrée est sécurisée avec un cadenas.

Informations générales de commande

| Type | HDC HQM TOLU 1PG21 | Version |
|------------|----------------------------|--|
| Référence | 1003080000 | CIE ,96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), |
| GTIN (EAN) | 4032248698011 | Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur, |
| Qté. | 1 pièce(s) | Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21 |