

HDC HQP SLU 1PG16**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 en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16 |
| Référence | 1003110000 |
| Type | HDC HQP SLU 1PG16 |
| GTIN (EAN) | 4032248698042 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

HDC HQP SLU 1PG16

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 | 41 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 | a. filetage |
| Hauteur boîtier B | 55 mm | Hauteur socle B 1 | 3,5 mm |
| Largeur boîtier C | 33 mm | Largeur socle C 1 | 47 mm |
| Longueur boîtier | 46 mm | | |

Version

| | | | |
|---|--------------------------|--|---|
| BG | HQ | Couleur (RAL) | RAL 1001 |
| Entrée du câble | a. filetage | Filetage (extérieur) | PG 16 |
| Forme | Standard | Indiqué pour ModuPlug® | Non |
| Nombre d'entrées de câble latéralement | 1 | Nombre d'entrées de câble vers le haut | 0 |
| Partie supérieure/sous-partie/Couvercle | Partie inférieure | Taille | HQ |
| Taille des entrées de câbles | PG 16 | Type | Base du boîtier |
| Version boîtier | | Version système de fermeture | Verrouillage latéral sur la partie inférieure |
| | Embase en saillie | | |
| 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 |

Date de création 1 juillet 2024 07:17:44 CEST

HDC HQP SLU 1PG16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| 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 | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | 2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310 |
| Résistance aux agents chimiques | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@18180df3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7d7fb4c7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2976f6d3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@213906c1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7916f080 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@794fbae9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@67911b7d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@ef71640 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@402b75ee de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@44b717f0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2b12a6e8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1de1e0dc de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@67e628b |

Agréments

Agréments



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

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 |

Date de création 1 juillet 2024 07:17:44 CEST

Niveau du catalogue 14.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

HDC HQP SLU 1PG16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

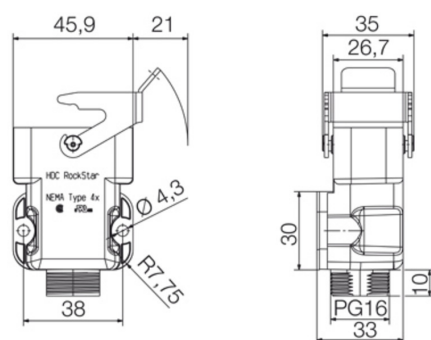
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins



HDC HQP SLU 1PG16

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 |

HDC HQP SLU 1PG16**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 SLU 1PG16

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 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 |

8 pôles



<p>Petites dimensions et cependant grand. Les caractéristiques électriques parlent d'elles-mêmes. Les fameux contacts à sertir HE peuvent également être utilisés ici.</p>
 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 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) | |
| Type | HDC HQ 8 FC | Version |
| Référence | 1919980000 | CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 16 A, Nombre de |
| GTIN (EAN) | 4032248557950 | pôles: 8, Raccordement à sertir, Taille: HQ |
| Qté. | 1 pièce(s) | |

HDC HQP SLU 1PG16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

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

Version HQ pour le HDC



En plus de la vaste gamme de boîtiers, Weidmüller propose une variété de presse-étoupes pour un large éventail d'applications.

Les presse-étoupes en laiton, plastique et acier inoxydable répondent aux classes de protection IP les plus diverses pour convenir à tout boîtier industriel.

En fonction de la série de presse-étoupes et de l'application, les presse-étoupes sont homologués et testés selon VDE, UL, UR, cULus, DNV GL ou EN 45545.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | VG16 HQ K68 11,5-15,5SH | Version |
| Référence | 1045540000 | Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Raccord à vis, Polycarbonate |
| GTIN (EAN) | 4032248779444 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | VG 16 HQ K68 9-13 | Version |
| Référence | 1016070000 | Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Raccord à vis, Polycarbonate |
| GTIN (EAN) | 4032248725526 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |

HDC HQP SLU 1PG16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | VG 16 HQ K68 9-12SH | Version |
| Référence | 1045530000 | Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Raccord à vis, |
| GTIN (EAN) | 4032248779437 | Polycarbonate |
| Qté. | 50 pièce(s) | |
| Type | VG 16 HQ K68 11.5-15.5 | Version |
| Référence | 1016080000 | Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Raccord à vis, |
| GTIN (EAN) | 4032248725533 | Polycarbonate |
| Qté. | 1 pièce(s) | |

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 |

HDC HQP SLU 1PG16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 serti

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) | |
| 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) | |

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 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 SLU 1PG16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires**

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