

HDC 07A ELU 1PG13G

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.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | CIE ,96 boîtiers, Taille: 1, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Capot à visser, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 13,5 |
| Référence | 1900990000 |
| Type | HDC 07A ELU 1PG13G |
| GTIN (EAN) | 4032248592920 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

HDC 07A ELU 1PG13G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 27 mm | Profondeur (pouces) | 1,063 inch |
| Hauteur | 78 mm | Hauteur (pouces) | 3,071 inch |
| Largeur | 36,5 mm | Largeur (pouces) | 1,437 inch |
| Poids net | 33 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 |
| Couple de serrage | 0,5 Nm | Degré de protection | IP65 (quand enfiché) |
| Matériau de base du boîtier | Plastique | Matériau de l'élément de verrouillage | Acier inoxydable |

Dimensions

| | | | |
|-------------------|-------------|-------------------|---------|
| Entrée du câble | a. filetage | Hauteur boîtier B | 54 mm |
| Largeur boîtier C | 26,8 mm | Longueur boîtier | 26,5 mm |

Version

| | | | |
|--|---|---|--------------------------|
| BG | 1 | Couleur (RAL) | RAL 1001 |
| Couple de serrage | 0,5 Nm | Entrée du câble | a. filetage |
| Filetage (intérieur) | PG 13,5 | Forme | Standard |
| Indiqué pour ModuPlug® | Non | Nombre d'entrées de câble latéralement | 0 |
| Nombre d'entrées de câble vers le haut | 1 | Partie supérieure/sous-partie/Couvercle | Partie inférieure |
| Taille | 1 | Taille des entrées de câbles | PG 13,5 |
| Type | Prise mâle | Version boîtier | Capot à visser |
| 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 |

Date de création 20 mai 2024 17:28:07 CEST

Niveau du catalogue 04.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

HDC 07A ELU 1PG13G

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 | Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | e98b2b24-ba23-41bf-8d19-Odda3647412f |
| Résistance aux agents chimiques | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6f5ca390 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@698f7422 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@47561e00 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@357f9638 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3fb5e324 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2d09ae94 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5a58032b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@13df900e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3e3fd92 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@637e9e74 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@79a5886b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@161528b1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@a86488c |

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

| | |
|--------------------------------------|--|
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Notification de modification produit | 20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen |
| Documentation technique | 1900990000_HDC_07A_ELU_1PG13G_STP_Blatt_1.pdf |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

Date de création 20 mai 2024 17:28:07 CEST

Niveau du catalogue 04.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

3

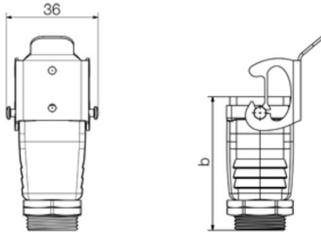
Fiche de données

HDC 07A ELU 1PG13G

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

www.weidmueller.com

Dessins



HDC 07A ELU 1PG13G

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.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | HDC 07A DODL 2B0 | Version |
| Référence | 1665760000 | CIE ,96 boîtiers, Taille: 1, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), |
| GTIN (EAN) | 4008190422783 | Couvercle pour les parties inférieures du capot, Verrouillage latéral sur |
| Qté. | 1 pièce(s) | la partie inférieure, Standard |
| Type | HDC 07A DMDL 2B0 | Version |
| Référence | 1665770000 | CIE ,96 boîtiers, Taille: 1, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), |
| GTIN (EAN) | 4008190422790 | Couvercle pour les parties inférieures du capot, Verrouillage latéral sur |
| Qté. | 1 pièce(s) | la partie inférieure, Standard |