

HDC 07A DODL 2B0**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), Couverture pour les parties inférieures du capot, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard
Référence	1665760000
Type	HDC 07A DODL 2B0
GTIN (EAN)	4008190422783
Qté.	1 pièce(s)

HDC 07A DODL 2B0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	26,8 mm	Profondeur (pouces)	1,055 inch
Hauteur	17,5 mm	Hauteur (pouces)	0,689 inch
Largeur	36,5 mm	Largeur (pouces)	1,437 inch
Poids net	7 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		

Dimensions

Entrée du câble	avec prise mâle	Hauteur boîtier B	17,5 mm
Largeur boîtier C	26,8 mm	Longueur boîtier	26,8 mm

Version

BG	1	Couleur (RAL)	RAL 1001
Couple de serrage	0,5 Nm	Entrée du câble	avec prise mâle
Forme	Standard	Indiqué pour ModuPlug®	Non
Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Couvercle	Taille	1
Type	Protection	Version boîtier	Couvercle pour les parties inférieures du capot
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
Substance	Huile hydraulique

Date de création 2 juin 2024 10:32:59 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

HDC 07A DODL 2B0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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@7f88f75e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@747b90f4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@13020f6a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@474d9dfd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7fc7a04d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@57937371 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@54695fb6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7fe092b3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3de780ca de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@712374fc de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6f291181 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@14a763dd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@15474053

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 – 1665760000 HDC_07A_DODL_2B0_STP.dxf CAD data – STEP
Notification de modification produit	20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
Documentation technique	1665760000 HDC_07A_DODL_2B0_STP_Blatt_1.pdf
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Date de création 2 juin 2024 10:32:59 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

3

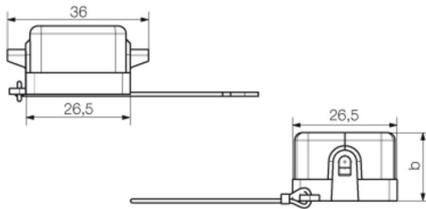
Fiche de données

HDC 07A DODL 2B0

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

www.weidmueller.com

Dessins



HDC 07A DODL 2BO

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Capot à visser



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

Embase encastrée coudée



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 AWLU	Version
Référence	1652420000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 1, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190402471	Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard
Qté.	1 pièce(s)	

HDC 07A DODL 2BO

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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 07A SLU 1PG11S	Version
Référence	1652440000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 1, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190402518	Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard,
Qté.	1 pièce(s)	Taille des entrées de câbles: PG 11
Type	HDC 07A SLU 1M20G	Version
Référence	1788530000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 1, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248206063	Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard,
Qté.	1 pièce(s)	Taille des entrées de câbles: M 20

HDC 07A DODL 2B0

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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 07A KOLU 1PG11G	Version
Référence	1652460000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 1, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190402532	Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, Taille des entrées de câbles: PG 11
Type	HDC 07A KOLU 1M20G	Version
Référence	1788540000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 1, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248206070	Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, Taille des entrées de câbles: M 20

HDC 07A DODL 2BO

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

www.weidmueller.com

Accessoires**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.

Informations générales de commande

Type	HDC 07A ALU	Version
Référence	1652410000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 1, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190402488	Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard
Qté.	1 pièce(s)	