

HDC 16D SLU 2M25G

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: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, sans couvercle, Taille des entrées de câbles: M 25
Référence	1787520000
Type	HDC 16D SLU 2M25G
GTIN (EAN)	4032248204861
Qté.	1 pièce(s)

HDC 16D SLU 2M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Hauteur	74 mm	Hauteur (pouces)	2,913 inch
Largeur	71,7 mm	Largeur (pouces)	2,823 inch
Cote de fixation hauteur	45 mm	Cote de fixation largeur	70 mm
Poids net	301 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
ECLASS 14.0	27-44-02-02		

Caractéristiques générales

Boîtiers CEM	Non	Couple de serrage	1,2 Nm
Degré de protection	IP65 (quand enfiché)	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
Matériau de l'élément de verrouillage	Acier inoxydable	Surface	Électrolaqué

Dimensions

Distance des trous, longueur A2	70 mm	Entrée du câble	a. filetage
Hauteur boîtier B	74 mm	Hauteur socle B 1	5 mm
Largeur boîtier C	43 mm	Largeur socle C 1	54,5 mm
Longueur boîtier	60 mm		

Version

BG	3	Couleur (RAL)	RAL 7035
Couple de serrage	1,2 Nm	Entrée du câble	a. filetage
Filetage (intérieur)	M 25	Forme	haut
Indiqué pour ModuPlug®	Oui	Joint	NBR
Nombre d'entrées de câble latéralement	2	Nombre d'entrées de câble vers le haut	0
Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure	Taille	3
Taille des entrées de câbles	M 25	Type	Base du boîtier
Version boîtier	Embase en saillie	Version capot	sans couvercle
Version système de fermeture	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure	Version étrier	Verrouillage longitudinal

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

HDC 16D SLU 2M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

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@3d7ac367 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@57224190 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6476c90c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2513211b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4e19af25 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@bf259b7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@599ecf6c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@65b926bd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@66dacda8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7f7c1f25 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@50364a09 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7c16027c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4c1127db
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6bl

Agréments

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

HDC 16D SLU 2M25G

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](#)

Documentation technique

[1787520000 HDC 16D SLU 2M25G STP Blatt 1.pdf](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

[FL FIELDWIRING EN](#)

[FL FIELDWIRING EN](#)

HDC 16D SLU 2M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

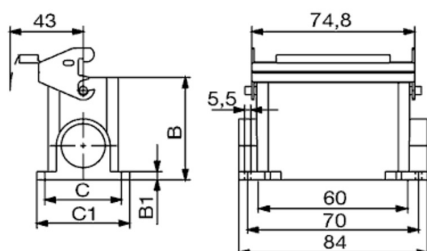
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins



HDC 16D SLU 2M25G

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 06B DODL 2B0	Version
Référence	1665200000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190421908	Couvercle pour les parties inférieures du capot, Verrouillage
Qté.	1 pièce(s)	longitudinal sur la partie inférieure, Standard

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.

Informations générales de commande

Type	HDC 06B TOLU 1PG16G	Version
Référence	1652640000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190402716	Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 pièce(s)	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16

HDC 16D SLU 2M25G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires**

Type	HDC 16D TOLU 1PG21G	Version
Référence	1652680000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190402754	Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 pièce(s)	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 16D TOLU 1M25G	Version
Référence	1787500000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248204847	Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 pièce(s)	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 06B TOLU 1M25G	Version
Référence	1788110000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248205554	Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 pièce(s)	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 06B TOLU 1PG13G	Version
Référence	1670500000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190431587	Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 pièce(s)	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 13,5
Type	HDC 16D TOLU 1M32G	Version
Référence	1787490000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248204830	Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 pièce(s)	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32
Type	HDC 06B TOLU 1M20G	Version
Référence	1788120000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248205561	Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 pièce(s)	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 20
Type	HDC 16D TOLU 1PG29G	Version
Référence	1652700000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190402778	Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 pièce(s)	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 29

HDC 16D SLU 2M25G

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.

Informations générales de commande

Type	HDC 06B TSLU 1M25G	Version
Référence	1788090000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand
GTIN (EAN)	4032248205530	enfiché), Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 pièce(s)	longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 06B TSLU 1PG16G	Version
Référence	1652520000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand
GTIN (EAN)	4008190402594	enfiché), Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 pièce(s)	longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16
Type	HDC 16D TSLU 1PG21G	Version
Référence	1652560000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand
GTIN (EAN)	4008190402631	enfiché), Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 pièce(s)	longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 16D TSLU 1M32G	Version
Référence	1787470000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand
GTIN (EAN)	4032248204816	enfiché), Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 pièce(s)	longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32
Type	HDC 06B TSLU 1M20G	Version
Référence	1788100000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand
GTIN (EAN)	4032248205547	enfiché), Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 pièce(s)	longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 20
Type	HDC 16D TSLU 1M25G	Version
Référence	1787480000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand
GTIN (EAN)	4032248204823	enfiché), Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 pièce(s)	longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 25

HDC 16D SLU 2M25G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires**

Type	HDC 16D TSLU 1PG29G	Version
Référence	1652580000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand
GTIN (EAN)	4008190402655	enfiché), Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 pièce(s)	longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 29
Type	HDC 06B TSLU 1PG13G	Version
Référence	1670530000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand
GTIN (EAN)	4008190431617	enfiché), Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 pièce(s)	longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 13,5