

HDC 16A DODL 1LB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 de construction: 5, Degré de protection: IP65, enfiché, Couvercle pour les parties inférieures du capot, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: none
Référence	1665900000
Type	HDC 16A DODL 1LB
GTIN (EAN)	4008190422936
Qté.	1 Pièce

HDC 16A DODL 1LB

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



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

Dimensions et poids

Profondeur	90 mm	Profondeur (pouces)	3.5433 inch
Hauteur	12.5 mm	Hauteur (pouces)	0.4921 inch
Largeur	29.5 mm	Largeur (pouces)	1.1614 inch
Longueur	90 mm	Longueur (pouces)	3.5433 inch
Poids net	79 g		

Températures

Température limite	-40 °C ... 125 °C
--------------------	-------------------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption	
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3	
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f	
Résistance aux agents chimiques	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
	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

HDC 16A DODL 1LB

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

www.weidmueller.com

Technical data**Classifications**

ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

Caractéristiques générales

Couple de serrage	0.5 Nm	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
Surface	Électrolaque	Degré de protection	IP65, enfiché
Boîtiers CEM	Non	Matériau de l'élément de verrouillage	Acier inoxydable

Dimensions

Entrée du câble	Pour parties supérieures de boîtier	Largeur boîtier C	29.5 mm
Longueur boîtier	90 mm	Hauteur boîtier B	19.5 mm

Version

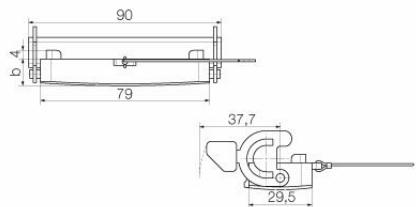
Taille des entrées de câbles	none	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Couvercle
Protection	a couvercle	Couple de serrage	0.5 Nm
Nombre d'entrées de câble latéralement	0	Version boîtier	Couvercle pour les parties inférieures du capot
Version système de fermeture	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure	Forme	Standard
Taille de construction	5	Entrée du câble	Pour parties supérieures de boîtier
Type	Protection	Version étrier	Verrouillage longitudinal
Joint	Pas de scellage	Couleur (RAL)	RAL 7035
BG	5	Indiqué pour ModuPlug®	Non

HDC 16A DODL 1LB

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

Drawings

www.weidmueller.com



HDC 16A DODL 1LB

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 16A TOLU 1M25G	Version
Référence	1788750000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 5, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248206292	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 16A TOLU 1PG16G	Version
Référence	1664810000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 5, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190421519	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16
Type	HDC 25A TOLU 1M20G	Version
Référence	1788710000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 5, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248206254	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 20
Type	HDC 25A TOLU 1M25G	Version
Référence	1788700000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 5, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248206247	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 25A TOLU 1PG21G	Version
Référence	1664870000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 5, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190421571	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 21

HDC 16A DODL 1LB

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 16A TSLU 1M20G	Version
Référence	1041760000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 5, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248771011	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 20
Qté.	1 ST	
Type	HDC 16A TSLU 1M25G	Version
Référence	1788740000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 5, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248206285	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Qté.	1 ST	
Type	HDC 16A TSLU 1PG16G	Version
Référence	1664690000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 5, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190421397	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16
Qté.	1 ST	
Type	HDC 25A TSLU 1M20G	Version
Référence	1788680000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 5, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248206223	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 20
Qté.	1 ST	
Type	HDC 25A TSLU 1M25G	Version
Référence	1788690000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 5, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248206230	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 25
Qté.	1 ST	
Type	HDC 25A TSLU 1PG16G	Version
Référence	1664730000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 5, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190421434	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 16
Qté.	1 ST	
Type	HDC 25A TSLU 1PG21G	Version
Référence	1664750000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 5, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190421458	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	

HDC 16A DODL 1LB

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

Accessories

www.weidmueller.com

longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles:

PG 21