

HDC 10B DMDQ 4BO

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

www.weidmueller.com

**IP65**

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: 4, Degré de protection: IP65, enfiché, Couvercle pour la partie supérieure, Verrouillage latéral sur la partie supérieure, Standard, Taille des entrées de câbles: none
Référence	1665250000
Type	HDC 10B DMDQ 4BO
GTIN (EAN)	4008190421953
Qté.	1 Pièce

HDC 10B DMDQ 4BO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	73 mm	Profondeur (pouces)	2.874 inch
Hauteur	18 mm	Hauteur (pouces)	0.7087 inch
Largeur	58.5 mm	Largeur (pouces)	2.3031 inch
Poids net	64 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids
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

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		

HDC 10B DMDQ 4BO

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

www.weidmueller.com

Technical data**Caractéristiques générales**

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	43 mm
Longueur boîtier	73 mm	Hauteur boîtier B	18 mm

Version

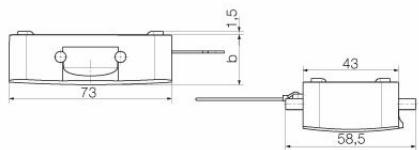
Taille des entrées de câbles	none	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Couvercle
Protection	a couvercle	Nombre d'entrées de câble latéralement	0
Version boîtier	Couvercle pour la partie supérieure	Version système de fermeture	Verrouillage latéral sur la partie supérieure
Forme	Standard	Taille de construction	4
Entrée du câble	Pour parties supérieures de boîtier	Type	Protection
Version étrier	Verrouillage transversal	Joint	NBR
Couleur (RAL)	RAL 7035	BG	4
Indiqué pour ModuPlug®	Oui		

HDC 10B DMDQ 4BO

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

Drawings

www.weidmueller.com



HDC 10B DMDQ 4BO

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 10B TOBO 1M25G	Version
Référence	1787610000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204953	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage latéral sur la partie supérieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 10B TOBO 1PG16G	Version
Référence	1654860000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190407865	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage latéral sur la partie supérieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16
Type	HDC 24D TOBO 1PG29G	Version
Référence	1654920000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190407926	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage latéral sur la partie supérieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 29

Capot, entrée de câble latérale

Les nouveaux boîtiers RockStar® résistent à l'eau de mer, offrent un degré de résistance aux chocs élevé, respectent IP68 et IP69K et ont été conçus pour supporter des conditions environnementales extrêmes et de fortes vibrations, conformément à DIN EN 61373 cat. 2 (bogie). Ainsi, cette famille de boîtiers est particulièrement adaptée aux systèmes de connecteurs industriels étanches sans défaillances ni maintenance, dans l'industrie du transport, dans la production d'électricité et dans toute application à très fortes contraintes. Au cours de la phase de développement, des mesures ont aussi été implémentées pour rendre les boîtiers extrêmement résistants à la CEM.

HDC 10B DMDQ 4BO

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

www.weidmueller.com

Accessories**Informations générales de commande**

Type	HDC 10B TSBO 1M20G	Version
Référence	2498220000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection:
GTIN (EAN)	4050118514049	IP65, IP68, enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage latéral sur la partie supérieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 20
Type	HDC 10B TSBO 1M25G	Version
Référence	1787570000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204915	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie supérieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 10B TSBO 1PG16G	Version
Référence	1654750000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190407759	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie supérieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16
Type	HDC 24D TSBO 1M25G	Version
Référence	1787260000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204601	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie supérieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 24D TSBO 1M32G	Version
Référence	1787250000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204595	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie supérieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32
Type	HDC 24D TSBO 1PG16G	Version
Référence	1654810000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190407810	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie supérieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 16
Type	HDC 24D TSBO 1PG21G	Version
Référence	1654790000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190407797	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie supérieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 21