

HDC 32A SDBO 2M32G

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: 7, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie supérieure, Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 32
Référence	1788050000
Type	HDC 32A SDBO 2M32G
GTIN (EAN)	4032248205493
Qté.	1 Pièce

HDC 32A SDBO 2M32G

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

Hauteur	97 mm	Hauteur (pouces)	3.8189 inch
Largeur	89.2 mm	Largeur (pouces)	3.5118 inch
Cote de fixation hauteur	46 mm	Cote de fixation largeur	92 mm
Poids net	444 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 32A SDBO 2M32G

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

www.weidmueller.com

Technical data**Caractéristiques générales**

Couple de serrage	1.2 Nm	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
Surface	Électrolaque	Degré de protection	IP65, enfiché
Remarque indice de protection	Classe de protection pour cette version avec protection : IP20	Boîtiers CEM	Non
Matériau de l'élément de verrouillage	Acier inoxydable		

Dimensions

Distance des trous, longueur A2	92 mm	Entrée du câble	a. filetage
Largeur boîtier C	56 mm	Largeur socle C1	64.5 mm
Longueur boîtier	82 mm	Hauteur boîtier B	75 mm
Hauteur socle B1	5 mm		

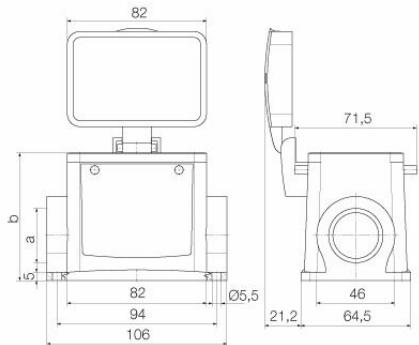
Version

Taille des entrées de câbles	M 32	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure
Protection	sans couvercle	Couple de serrage	1.2 Nm
Nombre d'entrées de câble vers le haut	0	Nombre d'entrées de câble latéralement	2
Version capot	avec couvercle	Version boîtier	Embase en saillie
Version système de fermeture	Verrouillage latéral sur la partie supérieure	Forme	Standard
Taille de construction	7	Entrée du câble	a. filetage
Type	Base du boîtier	Version étrier	Verrouillage transversal
Joint	NBR	Filetage (intérieur)	M 32
Couleur (RAL)	RAL 7035	BG	7
Indiqué pour ModuPlug®	Non		

HDC 32A SDBO 2M32G

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

www.weidmueller.com

Drawings

HDC 32A SDBO 2M32G

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 32A TOBU 1PG21G	Version
Référence	1665790000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 7, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190422813	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 32A TOBU 1PG29G	Version
Référence	1665810000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 7, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190422837	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 29
Type	HDC 32A TOBU 1M32G	Version
Référence	1787990000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 7, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248205431	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 32

HDC 32A SDBO 2M32G

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 32A TSBU 1PG21G	Version
Référence	1665670000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 7, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190422691	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 32A TSBU 1PG29G	Version
Référence	1665690000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 7, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190422714	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 29
Type	HDC 32A TSBU 1M32G	Version
Référence	1787950000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 7, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248205394	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 32
Type	HDC 32A TSBU 1M25G	Version
Référence	1787960000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 7, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248205400	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25

HDC 32A SDBO 2M32G

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 32A DODQ 4BO	Version
Référence	1665920000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 7, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190422950	enfiché, Couvercle pour les parties inférieures du capot, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: none