

HDC 64D SDBO 1PG29G

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: 8, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie supérieure, haut, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: PG 29
Référence	1662280000
Type	HDC 64D SDBO 1PG29G
GTIN (EAN)	4008190418809
Qté.	1 Pièce

HDC 64D SDBO 1PG29G

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

Hauteur	106 mm	Hauteur (pouces)	4.1732 inch
Largeur	76.8 mm	Largeur (pouces)	3.0236 inch
Cote de fixation hauteur	45 mm	Cote de fixation largeur	132 mm
Poids net	558 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

Classifications

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

HDC 64D SDBO 1PG29G

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

www.weidmueller.com

Technical data

ECLASS 15.0 27-44-02-02

Caractéristiques générales

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	132 mm	Entrée du câble	a. filetage
Largeur boîtier C	43 mm	Largeur socle C1	57.5 mm
Longueur boîtier	120 mm	Hauteur boîtier B	84 mm
Hauteur socle B1	5 mm		

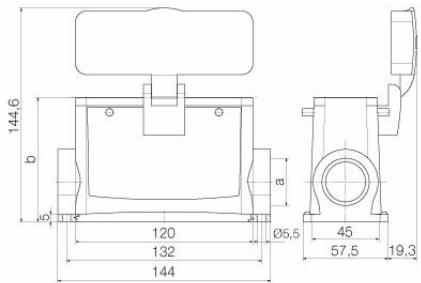
Version

Taille des entrées de câbles	PG 29	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure
Protection	sans couvercle	Nombre d'entrées de câble vers le haut	0
Nombre d'entrées de câble latéralement	1	Version capot	avec couvercle
Version boîtier	Embase en saillie	Version système de fermeture	Verrouillage latéral sur la partie supérieure
Forme	haut	Taille de construction	8
Entrée du câble	a. filetage	Type	Base du boîtier
Version étrier	Verrouillage transversal	Joint	NBR
Filetage (intérieur)	PG 29	Couleur (RAL)	RAL 7035
BG	8	Indiqué pour ModuPlug®	Oui

HDC 64D SDBO 1PG29G

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

www.weidmueller.com

Drawings

HDC 64D SDBO 1PG29G

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 24B TOBO 1PG29G	Version
Référence	1662020000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190418540	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 29
Type	HDC 64D TOBO 1PG21G	Version
Référence	1662080000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190418601	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 21
Type	HDC 64D TOBO 1PG29G	Version
Référence	1662100000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190418625	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
Type	HDC 24B TOBO 1M32G	Version
Référence	1787830000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248205271	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 32

HDC 64D SDBO 1PG29G

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 24B TSBO 1PG21G	Version
Référence	1661860000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190418397	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie supérieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 24B TSBO 1PG29G	Version
Référence	1661880000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190418410	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie supérieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 29
Type	HDC 64D TSBO 1PG21G	Version
Référence	1661940000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190418472	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
Type	HDC 64D TSBO 1PG29G	Version
Référence	1661960000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190418496	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie supérieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 29
Type	HDC 64D TSBO 1M32G	Version
Référence	1786790000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204038	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 64D TSBO 1M25G	Version
Référence	1786800000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204045	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 24B TSBO 1M32G	Version
Référence	1787770000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248205219	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	

HDC 64D SDBO 1PG29G

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

www.weidmueller.com

Accessories

		latéral sur la partie supérieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 32
Type	HDC 24B TSBO 1M25G	Version
Référence	1787780000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248205226	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

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 24B DODQ 2QB	Version
Référence	1009100000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248713844	enfiché, Couvercle pour les parties inférieures du capot, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie supérieure, Standard, Taille des entrées de câbles: none