

## HDC 04A SLU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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: 1, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 20
Référence	<a href="#">1788830000</a>
Type	HDC 04A SLU 1M20G
GTIN (EAN)	4032248206377
Qté.	1 pièce(s)

## HDC 04A SLU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	66 mm	Profondeur (pouces)	2,598 inch
Hauteur	53 mm	Hauteur (pouces)	2,087 inch
Largeur	37 mm	Largeur (pouces)	1,457 inch
Cote de fixation largeur	30 mm	Poids net	26,6 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

## Caractéristiques générales

Boîtiers CEM	Non	Couple de serrage	0,5 Nm
Degré de protection	IP65 (quand enfiché)	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
Matériau de l'élément de verrouillage	Acier inoxydable	Surface	Électrolaque

## Dimensions

Distance des trous, longueur A2	30 mm	Entrée du câble	a. filetage
Hauteur boîtier B	42 mm	Hauteur socle B 1	3 mm
Largeur boîtier C	25 mm	Largeur socle C 1	42 mm
Longueur boîtier	27 mm		

## Version

BG	1	Couleur (RAL)	RAL 7035
Couple de serrage	0,5 Nm	Entrée du câble	a. filetage
Filetage (intérieur)	M 20	Forme	Standard
Indiqué pour ModuPlug®	Non	Nombre d'entrées de câble latéralement	1
Nombre d'entrées de câble vers le haut	0	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure
Taille	1	Taille des entrées de câbles	M 20
Type	Base du boîtier	Version boîtier	Embase en saillie
Version système de fermeture	Verrouillage latéral sur la partie inférieure	Version étrier	Verrouillage transversal

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

Date de création 25 juillet 2024 00:42:00 CEST

## HDC 04A SLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

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
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a
Résistance aux agents chimiques	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4d8aa757 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6e114415 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1bc316ad de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@64665d42 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7c4efe86 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@181b3cf6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1b6e2726 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4db4f544 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@468598ba de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@738e010 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6d85a0c6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7f176e7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6ddb6eeb
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

**Fiche de données****HDC 04A SLU 1M20G**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Notification de modification produit	<a href="#">20220214 Technical change to HDC housings</a> <a href="#">20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen</a>
Documentation technique	<a href="#">1788830000_HDC_04A_SLU_M20G_STP_Blatt_1.pdf</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## HDC 04A SLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Version IP68 avec protection anti-torsion en spirale



En plus de la vaste gamme de boîtiers, Weidmüller propose une variété de presse-étoupes pour un large éventail d'applications.

Les presse-étoupes en laiton, plastique et acier inoxydable répondent aux classes de protection IP les plus diverses pour convenir à tout boîtier industriel.

En fonction de la série de presse-étoupes et de l'application, les presse-étoupes sont homologués et testés selon VDE, UL, UR, cULus, DNV GL ou EN 45545.

### Informations générales de commande

Type	VG M20-K68 SKS 10-14	Version
Référence	<a href="#">1776720000</a>	VG K SZS (presse-étoupe plastique standard avec ressort anti-pincement), Raccord à vis, droit, M 20, 15 mm, OD min. 10 - OD max.
GTIN (EAN)	4032248156146	
Qté.	25 pièce(s)	14 mm, Polyamide 6
Type	VG M20-K68 SKS 6-12	Version
Référence	<a href="#">1778860000</a>	VG K SZS (presse-étoupe plastique standard avec ressort anti-pincement), Raccord à vis, droit, M 20, 11 mm, OD min. 6 - OD max.
GTIN (EAN)	4032248161874	
Qté.	50 pièce(s)	12 mm, Polyamide 6

### 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 04A DODL 2B0	Version
Référence	<a href="#">1665740000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille: 1, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190422769	Couvercle pour les parties inférieures du capot, Verrouillage latéral sur
Qté.	1 pièce(s)	la partie inférieure, Standard
Type	HDC 04A DMDL 2B0	Version
Référence	<a href="#">1665750000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille: 1, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190422776	Couvercle pour les parties inférieures du capot, Verrouillage latéral sur
Qté.	1 pièce(s)	la partie inférieure, Standard

## HDC 04A SLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Version IP68



En plus de la vaste gamme de boîtiers, Weidmüller propose une variété de presse-étoupes pour un large éventail d'applications.

Les presse-étoupes en laiton, plastique et acier inoxydable répondent aux classes de protection IP les plus diverses pour convenir à tout boîtier industriel.

En fonction de la série de presse-étoupes et de l'application, les presse-étoupes sont homologués et testés selon VDE, UL, UR, cULus, DNV GL ou EN 45545.

### Informations générales de commande

Type	VG M20 - MS 68	Version
Référence	<a href="#">1772220000</a>	VG MS (presse-étoupe laiton standard), Raccord à vis, droit, M 20, 8
GTIN (EAN)	4032248129874	mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30
Qté.	50 pièce(s)	min.), IP69K, Laiton, nickelé

### Version IP68



En plus de la vaste gamme de boîtiers, Weidmüller propose une variété de presse-étoupes pour un large éventail d'applications.

Les presse-étoupes en laiton, plastique et acier inoxydable répondent aux classes de protection IP les plus diverses pour convenir à tout boîtier industriel.

En fonction de la série de presse-étoupes et de l'application, les presse-étoupes sont homologués et testés selon VDE, UL, UR, cULus, DNV GL ou EN 45545.

### Informations générales de commande

Type	VG M20-1/K68	Version
Référence	<a href="#">1772300000</a>	VG K (presse-étoupe plastique standard), Raccord à vis, droit, M 20, 10
GTIN (EAN)	4032248129966	mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30
Qté.	50 pièce(s)	min.), Polyamide 6