

HDC 07A TOLU 1M20G BLK

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: 1, Degré de protection: IP65, enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 20
Référence	2089000000
Type	HDC 07A TOLU 1M20G BLK
GTIN (EAN)	4050118421033
Qté.	1 Pièce

HDC 07A TOLU 1M20G BLK

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	26.8 mm	Profondeur (pouces)	1.0551 inch
Hauteur	50 mm	Hauteur (pouces)	1.9685 inch
Largeur	36.5 mm	Largeur (pouces)	1.437 inch
Poids net	11.44 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	2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310
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 07A TOLU 1M20G BLK

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

www.weidmueller.com

Technical data**Caractéristiques générales**

Couple de serrage	0.5 Nm	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau de base du boîtier	Plastique	Degré de protection	IP65, enfiché
Boîtiers CEM	Non		

Dimensions

Entrée du câble	a. filetage	Largeur boîtier C	26.8 mm
Longueur boîtier	26.8 mm	Hauteur boîtier B	50 mm

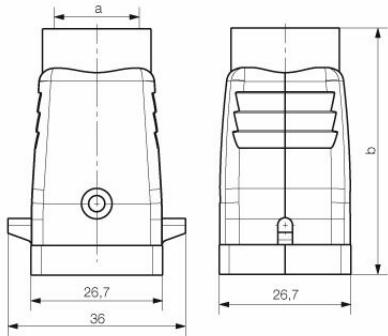
Version

Taille des entrées de câbles	M 20	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie supérieure
Protection	sans couvercle	Couple de serrage	0.5 Nm
Nombre d'entrées de câble latéralement	0	Version boîtier	Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur
Version système de fermeture	Verrouillage latéral sur la partie inférieure	Forme	Standard
Taille de construction	1	Entrée du câble	a. filetage
Type	Prise mâle	Version étrier	Verrouillage transversal
Joint	Pas de scellage	Filetage (intérieur)	M 20
Couleur (RAL)	RAL 9011	BG	1
Indiqué pour ModuPlug®	Non		

HDC 07A TOLU 1M20G BLK

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

www.weidmueller.com

Drawings

HDC 07A TOLU 1M20G BLK

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 07A DODL 2BO	Version
Référence	1665760000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 1, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190422783	enfiché, Couvercle pour les parties inférieures du capot, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie inférieure, Standard
Type	HDC 07A DMCL 2BO	Version
Référence	1665770000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 1, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190422790	enfiché, Couvercle pour les parties inférieures du capot, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie inférieure, Standard

Version IP67 sans agrément

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-K67 10-14	Version
Référence	1909700000	VG K (presse-étoupe plastique standard), Raccord à vis, droit, M 20,
GTIN (EAN)	4032248536627	10 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, Polyamide 6
Qté.	50 ST	

HDC 07A TOLU 1M20G BLK

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

www.weidmueller.com
Accessories**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	1772300000	VG K (presse-étoupe plastique standard), Raccord à vis, droit, M 20,
GTIN (EAN)	4032248129966	10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars
Qté.	50 ST	(30 min.), Polyamide 6

Version IP67 sans agrément

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-K67 6-12	Version
Référence	1909690000	VG K (presse-étoupe plastique standard), Raccord à vis, droit, M 20,
GTIN (EAN)	4032248536610	10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, Polyamide 6
Qté.	50 ST	

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	1776720000	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 ST	14 mm, Polyamide 6

HDC 07A TOLU 1M20G BLK

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

www.weidmueller.com

Accessories

Type	VG M20-K68 SKS 6-12	Version
Référence	1778860000	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 ST	12 mm, Polyamide 6