

HDC 07A TOLU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Grazie ad una speciale pressofusione e ad una sigillatura superficiale a più strati le custodie HDC offrono una protezione perfetta.

Il geniale sistema di bloccaggio è realizzato in acciaio inossidabile. Questo garantisce una lunga durata, un'eccellente protezione contro la corrosione e un'elevata resistenza agli urti.

Il sistema di bloccaggio della custodia offre una sicurezza integrata. Il nostro esclusivo sistema a molla brevettato blocca in modo sicuro la custodia, proteggendola dall'apertura involontaria.

La siglatura laser consente una rapida identificazione.

Per una classificazione e un posizionamento immediati dei singoli prodotti, ciascuna custodia viene siglata in maniera permanente mediante laser.

Le custodie RockStar® IP 65/ NEMA tipo 4X di Weidmüller sono la scelta ideale quando sono richieste custodie industriali con grado di protezione IP 65.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 1, Grado di protezione: IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 20
N. d'ordine	1788520000
Tipo	HDC 07A TOLU 1M20G
GTIN (EAN)	4032248206056
CPZ	1 Pieza

HDC 07A TOLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E92202

Dimensioni e pesi

Profondità	26.8 mm	Profondità (pollici)	1.0551 inch
Posizione verticale	50 mm	Altezza (pollici)	1.9685 inch
Larghezza	36.5 mm	Larghezza (pollici)	1.437 inch
Peso netto	13 g		

Temperature

Valori limite di temperatura -40 °C ... 125 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione

REACH SVHC Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP 2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310

Resistenza chimica	Sostanza	Acetone
	Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni
	Sostanza	Olio di perforazione
	Resistenza chimica	Resistente
	Sostanza	Diesel
	Resistenza chimica	Resistente
	Sostanza	Alcool etilico
	Resistenza chimica	Resistente
	Sostanza	Olio per trasmissione
	Resistenza chimica	Resistente
	Sostanza	Olio idraulico
	Resistenza chimica	Resistente
	Sostanza	Refrigerante
	Resistenza chimica	Resistente
	Sostanza	Benzina di petrolio
	Resistenza chimica	Resistente
	Sostanza	Sudore
	Resistenza chimica	Resistente
	Sostanza	Benzina super
	Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni
Sostanza	Acqua	
Resistenza chimica	Resistente	
Sostanza	UV	
Resistenza chimica	Instabile	
Sostanza	Ozono	
Resistenza chimica	Instabile	

Dati generali

Coppia di serraggio	0.5 Nm	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Materiale base della custodia	Plastica	Grado di protezione	IP65, in stato collegato

Data di creazione 18.02.2026 12:46:36 MEZ

Versione catalogo / Disegni

HDC 07A TOLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Custodie EMC	No
--------------	----

Dimensioni

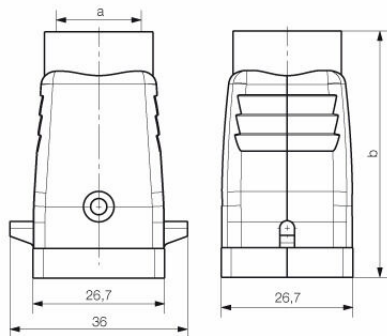
Entrata cavo	con filettatura	Larghezza custodia C	26.8 mm
Lunghezza, custodie	26.8 mm	Altezza Custodia B	50 mm

Esecuzione

Dimensione entrate cavi	M 20	Parte superiore/Parte inferiore/ Coperchio	Parte superiore
Copertura	senza coperchio	Coppia di serraggio	0.5 Nm
Numero entrate cavo in alto	1	Numero entrate cavo laterali	0
Esecuzione custodia	Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore	Esecuzione sistema di chiusura	Gancio trasversale in basso
Forma	Standard	Dimensioni di installazione	1
Entrata cavo	con filettatura	Tipo	Spina
Versione con gancio	Gancio trasversale	Guarnizione	nessuna sigillatura
Filettatura (interna)	M 20	Colore (RAL)	RAL 1001
BG	1	Adatti per ModuPlug®	No

Classificazioni

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

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

www.weidmueller.com

Accessori

Coperchio



Grazie ad una speciale pressofusione e ad una sigillatura superficiale a più strati le custodie HDC offrono una protezione perfetta.

Il geniale sistema di bloccaggio è realizzato in acciaio inossidabile. Questo garantisce una lunga durata, un'eccellente protezione contro la corrosione e un'elevata resistenza agli urti.

Il sistema di bloccaggio della custodia offre una sicurezza integrata. Il nostro esclusivo sistema a molla brevettato blocca in modo sicuro la custodia, proteggendola dall'apertura involontaria.

La siglatura laser consente una rapida identificazione. Per una classificazione e un posizionamento immediati dei singoli prodotti, ciascuna custodia viene siglata in maniera permanente mediante laser.

Le custodie RockStar® IP 65/ NEMA tipo 4X di Weidmüller sono la scelta ideale quando sono richieste custodie industriali con grado di protezione IP 65.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC 07A DODL 2B0	Versione
N. d'ordine	1665760000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 1, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190422783	IP65, in stato collegato, Coperchio per parti inferiori della custodia,
CPZ	1 ST	Gancio trasversale in basso, Standard
Tipo	HDC 07A DMDL 2B0	Versione
N. d'ordine	1665770000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 1, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190422790	IP65, in stato collegato, Coperchio per parti inferiori della custodia,
CPZ	1 ST	Gancio trasversale in basso, Standard

Versione IP67 senza omologazione



In aggiunta alla vasta gamma di custodie, Weidmüller offre una serie di pressacavi supplementari per diversi campi applicativi.

I pressacavi in ottone, plastica e acciaio inossidabile soddisfano i più diversi gradi di protezione IP per qualsiasi tipo di custodia industriale.

In base alla serie di pressacavi e alla rispettiva applicazione, i pressacavi sono approvati e testati conformemente alle indicazioni VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VG M20-K67 10-14	Versione
N. d'ordine	1909700000	VG K (pressacavo standard in plastica), Pressacavo, diritto, M 20, 10
GTIN (EAN)	4032248536627	mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, poliammide 6
CPZ	50 ST	

HDC 07A TOLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Accessori

Versione IP68



In aggiunta alla vasta gamma di custodie, Weidmüller offre una serie di pressacavi supplementari per diversi campi applicativi. I pressacavi in ottone, plastica e acciaio inossidabile soddisfano i più diversi gradi di protezione IP per qualsiasi tipo di custodia industriale. In base alla serie di pressacavi e alla rispettiva applicazione, i pressacavi sono approvati e testati conformemente alle indicazioni VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VG M20-1/K68	Versione
N. d'ordine	1772300000	VG K (pressacavo standard in plastica), Pressacavo, diritto, M 20, 10
GTIN (EAN)	4032248 129966	mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30
CPZ	50 ST	min.), poliammide 6

Versione IP67 senza omologazione



In aggiunta alla vasta gamma di custodie, Weidmüller offre una serie di pressacavi supplementari per diversi campi applicativi. I pressacavi in ottone, plastica e acciaio inossidabile soddisfano i più diversi gradi di protezione IP per qualsiasi tipo di custodia industriale. In base alla serie di pressacavi e alla rispettiva applicazione, i pressacavi sono approvati e testati conformemente alle indicazioni VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VG M20-K67 6-12	Versione
N. d'ordine	1909690000	VG K (pressacavo standard in plastica), Pressacavo, diritto, M 20, 10
GTIN (EAN)	4032248536610	mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, poliammide 6
CPZ	50 ST	

Versione IP68 con protezione antipiegamento a spirale



In aggiunta alla vasta gamma di custodie, Weidmüller offre una serie di pressacavi supplementari per diversi campi applicativi. I pressacavi in ottone, plastica e acciaio inossidabile soddisfano i più diversi gradi di protezione IP per qualsiasi tipo di custodia industriale. In base alla serie di pressacavi e alla rispettiva applicazione, i pressacavi sono approvati e testati conformemente alle indicazioni VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VG M20-K68 SKS 10-14	Versione
N. d'ordine	1776720000	VG K SZS (pressacavo standard in plastica con bobine anti
GTIN (EAN)	4032248 156146	attorcigliamento), Pressacavo, diritto, M 20, 15 mm, OD min. 10 - OD
CPZ	25 ST	max. 14 mm, poliammide 6

HDC 07A TOLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	VG M20-K68 SKS 6-12	Versione	
N. d'ordine	1778860000	VG K SZS (pressacavo standard in plastica con bobine anti	
GTIN (EAN)	4032248161874	attorcigliamento), Pressacavo, diritto, M 20, 11 mm, OD min. 6 - OD	
CPZ	50 ST	max. 12 mm, poliammide 6	