

HDC 16A TOLU 1PG16G

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: 5, Grado di protezione: IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 16
N. d'ordine	1664810000
Tipo	HDC 16A TOLU 1PG16G
GTIN (EAN)	4008190421519
CPZ	1 Pezia

HDC 16A TOLU 1PG16G

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	89 mm	Profondità (pollici)	3.5039 inch
Posizione verticale	58 mm	Altezza (pollici)	2.2835 inch
Larghezza	32.5 mm	Larghezza (pollici)	1.2795 inch
Peso netto	124 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione

REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

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	Materiale base della custodia	alluminio pressofuso
Superficie	Verniciatura a polvere	Grado di protezione	IP65, in stato collegato
Custodie EMC	No	Materiale elemento di bloccaggio	Acciaio, inossidabile

Data di creazione 01.02.2026 07:57:45 MEZ

Versione catalogo / Disegni

HDC 16A TOLU 1PG16G

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni

Entrata cavo	con filettatura	Larghezza custodia C	29.5 mm
Lunghezza, custodie	79 mm	Altezza Custodia B	58 mm

Esecuzione

Dimensione entrate cavi	PG 16	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 longitudinale in basso
Forma	Standard	Dimensioni di installazione	5
Entrata cavo	con filettatura	Tipo	Spina
Versione con gancio	Gancio longitudinale	Guarnizione	NBR
Filettatura (interna)	PG 16	Colore (RAL)	RAL 7035
BG	5	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 16A TOLU 1PG16G

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

Accessori

www.weidmueller.com

Base chiusa



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 16A SLU 2PG16G	Versione
N. d'ordine	1665070000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 5, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190421779	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 16
Tipo	HDC 16A SLU 1PG21G	Versione
N. d'ordine	1665090000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 5, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190421793	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21
Tipo	HDC 16A SLU 2M25G	Versione
N. d'ordine	1788760000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 5, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248206308	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 16A SLU 2M20G	Versione
N. d'ordine	1788770000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 5, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248206315	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 20
Tipo	HDC 16A SLU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1902330000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 5, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248591916	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25

HDC 16A TOLU 1PG16G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Base passante



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 16A ALU	Versione
N. d'ordine	1664920000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 5, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190421625	IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio longitudinale in basso,
CPZ	1 ST	Standard, Dimensione entrate cavi: none

Base di prolunga



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 16A KLU 1PG16G	Versione
N. d'ordine	1665450000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 5, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190422158	IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 16

HDC 16A TOLU 1PG16G

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	HDC 16A KLU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1788800000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 5, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248206346	IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25

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 16A DODL 1LB	Versione
N. d'ordine	1665900000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 5, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190422936	IP65, in stato collegato, Coperchio per parti inferiori della custodia,
CPZ	1 ST	Gancio longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi:
		none