

## HDC 16A TOLU 1PG16G

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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, Grandezza: 5, Grado di protezione: IP65 (in condizione innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 16
Nr.Cat.	<a href="#">1664810000</a>
Tipo	HDC 16A TOLU 1PG16G
GTIN (EAN)	4008190421519
CPZ	1 Pezzo

**HDC 16A TOLU 1PG16G**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	89 mm	Profondità (pollici)	3,504 inch
Posizione verticale	58 mm	Altezza (pollici)	2,283 inch
Larghezza	32,5 mm	Larghezza (pollici)	1,28 inch
Peso netto	124 g		

**Temperature**

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

**Dati generali**

Coppia di serraggio	0,5 Nm	Custodie EMC	No
Grado di protezione	IP65 (in condizione innestata)	Materiale base della custodia	alluminio pressofuso
Materiale elemento di bloccaggio	Acciaio, inossidabile	Superficie	Verniciatura a polvere

**Dimensioni**

Altezza Custodia B	58 mm	Entrata cavo	con filettatura
Larghezza custodia C	29,5 mm	Lunghezza, custodie	79 mm

**Esecuzione**

Adatti per ModuPlug®	No	BG	5
Colore (RAL)	RAL 7035	Coppia di serraggio	0,5 Nm
Dimensione entrate cavi	PG 16	Entrata cavo	con filettatura
Esecuzione custodia	Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore	Esecuzione sistema di chiusura	Gancio longitudinale in basso
Filettatura (interna)	PG 16	Forma	Standard
Grandezza	5	Guarnizione	NBR
Numero entrate cavo in alto	1	Numero entrate cavo laterali	0
Parte superiore/Parte inferiore/Coperchio	Parte superiore	Tipo	Spina
Versione con gancio	Gancio longitudinale		

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	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

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

Data di creazione 8 marzo 2023 0.09.57 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

2

**HDC 16A TOLU 1PG16G**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Dati tecnici**

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

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a
Resistenza chimica	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5e5e0d36 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4e3131fa de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@205ee6fc de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@111f3e2a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3f86b682 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@787ffe69 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2f418e9c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@47471b30 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4dff87fc de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4a74a49c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@69e2e620 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1603eeb7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@27f24bec

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E92202

**HDC 16A TOLU 1PG16G****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità

[Manufacturer's declaration](#)

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Dati ingegneristici

[WSCAD](#)

Notifica modifica prodotto

[20220214\\_Technical change to HDC housings](#)  
[20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen](#)

Documentazione tecnica

[1664810000\\_HDC\\_16A\\_TOLU\\_1PG16G\\_STP\\_Blatt\\_\\_1.pdf](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

[FL FIELDWIRING EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

**HDC 16A TOLU 1PG16G****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Disegni**