

**HDC 48B SDLU 1PG29G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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: 12, Grado di protezione: IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in basso, Standard, con coperchio, Dimensione entrate cavi: PG 29
N. d'ordine	<a href="#">1799810000</a>
Tipo	HDC 48B SDLU 1PG29G
GTIN (EAN)	4032248247035
CPZ	1 Pieza

## HDC 48B SDLU 1PG29G

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	143 mm	Profondità (pollici)	5.6299 inch
Posizione verticale	120 mm	Altezza (pollici)	4.7244 inch
Larghezza	166.2 mm	Larghezza (pollici)	6.5433 inch
Altezza di fissaggio	106 mm	Larghezza di fissaggio	111 mm
Peso netto	1397.44 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	1.2 Nm	Materiale base della custodia	alluminio pressofuso
Superficie	Verniciatura a polvere	Grado di protezione	IP65, in stato collegato

Data di creazione 21.12.2025 04:14:01 MEZ

Versione catalogo / Disegni

## HDC 48B SDLU 1PG29G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Nota per classe di protezione	Classe di protezione con copertura protetta: IP 65	Custodie EMC	No
Materiale elemento di bloccaggio	Acciaio, inossidabile		

## Dimensioni

Distanza tra i fori lunghezza A2	111 mm	Entrata cavo	con filettatura
Larghezza custodia C	90 mm	Larghezza zoccolo C1	120 mm
Lunghezza, custodie	132 mm	Altezza Custodia B	120 mm
Altezza Zoccolo B1	10 mm		

## Esecuzione

Dimensione entrate cavi	PG 29	Parte superiore/Parte inferiore/ Coperchio	Parte inferiore
Copertura	con coperchio	Coppia di serraggio	1.2 Nm
Numero entrate cavo in alto del coperchio	0 con coperchio	Numero entrate cavo laterali	1
Esecuzione sistema di chiusura	Gancio longitudinale in basso	Esecuzione custodia	Custodia di base
		Forma	Standard
Dimensioni di installazione	12	Entrata cavo	con filettatura
Tipo	Custodia di base	Versione con gancio	Gancio longitudinale
Guarnizione	NBR	Filettatura (interna)	PG 29
Colore (RAL)	RAL 7035	BG	12
Adatti per ModuPlug®	Sì		

## Classificazioni

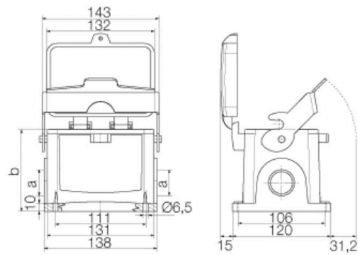
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

**HDC 48B SDLU 1PG29G**

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

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

**Disegni**



## HDC 48B SDLU 1PG29G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Calotta, entrata cavo dall'alto



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 48B TOLU 1PG29G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1650980000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 12, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190299606	IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore,
CPZ	1 ST	Gancio longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 29
Tipo	HDC 48B TOLU 1PG36G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1651000000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 12, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190299620	IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore,
CPZ	1 ST	Gancio longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 36
Tipo	HDC 48B TOLU 1M50G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1788330000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 12, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248205868	IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore,
CPZ	1 ST	Gancio longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 50
Tipo	HDC 48B TOLU 1M40G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1788340000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 12, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248205875	IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore,
CPZ	1 ST	Gancio longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 40
Tipo	HDC 48B TOLU 1M32G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1788350000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 12, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248205882	IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore,
CPZ	1 ST	Gancio longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 32

## HDC 48B SDLU 1PG29G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Calotta, entrata cavo laterale



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 48B TSLU 1PG29G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1650850000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 12, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190299453	IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore,
CPZ	1 ST	Gancio longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 29
Tipo	HDC 48B TSLU 1PG36G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1650860000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 12, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190299460	IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore,
CPZ	1 ST	Gancio longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 36
Tipo	HDC 48B TSLU 1PG42G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1670470000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 12, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190431556	IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore,
CPZ	1 ST	Gancio longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 42
Tipo	HDC 48B TSLU 1M50G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1788300000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 12, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248205837	IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore,
CPZ	1 ST	Gancio longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 50
Tipo	HDC 48B TSLU 1M40G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1788310000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 12, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248205844	IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore,
CPZ	1 ST	Gancio longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 40
Tipo	HDC 48B TSLU 1M32G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1788320000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 12, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248205851	IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore,
CPZ	1 ST	Gancio longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 32