Foglio dati

HDC 48B SDLU 2M50G

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



IP65 RoHS COMPLIANT

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: M 50
N. d'ordine	1983510000
Tipo	HDC 48B SDLU 2M50G
GTIN (EAN)	4032248687770
CPZ	1 Pieza

Foglio dati

HDC 48B SDLU 2M50G

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme

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	1445 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

Superficie	Verniciatura a polvere	Grado di protezione	IP65, in stato collegato

Foglio dati

HDC 48B SDLU 2M50G

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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	M 50	Parte superiore/Parte inferiore/ Coperchio	Parte inferiore
Copertura	con coperchio	Coppia di serraggio	1.2 Nm
Numero entrate cavo in alto	0	Numero entrate cavo laterali	1
del coperchio	con coperchio	Esecuzione custodia	Custodia di base
Esecuzione sistema di chiusura	Gancio longitudinale in basso	Forma	Standard
Dimensioni di installazione	12	Entrata cavo	con filettatura
Tipo	Custodia di base	Versione con gancio	Gancio longitudinale
Guarnizione	NBR	Filettatura (interna)	M 50
Colore (RAL)	RAL 7035	BG	12
Adatti per ModuPlug®	Sì		

Classificazioni

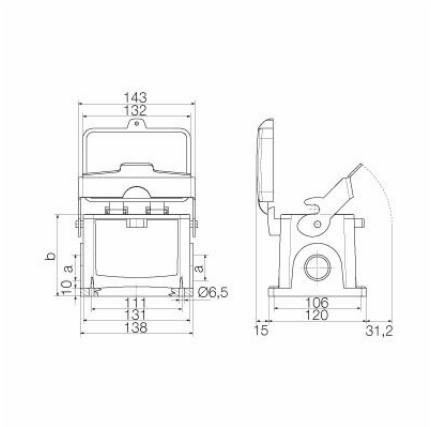
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC 48B SDLU 2M50G

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

www.weidmueller.com

Disegni



HDC 48B SDLU 2M50G

Weidmüller Interface GmbH & 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	1650980000	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	1651000000	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	1788330000	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	1788340000	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	1788350000	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 2M50G

Weidmüller Interface GmbH & 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	1650850000	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	1650860000	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	1670470000	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	1788300000	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	1788310000	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	1788320000	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

HDC 48B SDLU 2M50G

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 M50 - MS 68	Versione
N. d'ordine	1772260000	VG MS (pressacavo standard in ottone), Pressacavo, diritto, M 50, 9
GTIN (EAN)	4032248129911	mm, OD min. 22 - OD max. 32 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30
CPZ	5 ST	min.), ottone, nichelato
Tipo	VG M50 - K 68	Versione
N. d'ordine	1772340000	VG K (pressacavo standard in plastica), Pressacavo, diritto, M 50, 18
GTIN (EAN)	4032248130009	mm, OD min. 30 - OD max. 38 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30
CPZ	10 ST	min.), poliammide 6