

HDC HE 10 FP EXI

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

www.weidmueller.com



La possibilità di disconnettere i cavi nell'area EXI semplifica l'installazione e la manutenzione e consente una migliore preparazione.

Gli inserti Rockstar® EXI qui mostrati sono dotati di collegamenti PUSH IN e sono quindi molto facili da collegare. Sono identificati dalla designazione dell'articolo

Dati generali per l'ordinazione

Versione	, Femmina, 500 V, 5 A, Numero di poli: 10, PUSH IN, Dimensioni di installazione: 4
N. d'ordine	3001220000
Tipo	HDC HE 10 FP EXI
GTIN (EAN)	4099986902329
CPZ	1 Pieza

HDC HE 10 FP EXI

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

www.weidmueller.com

Technical data

Omologazioni

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensioni e pesi

Profondità	64 mm	Profondità (pollici)	2.5197 inch
Posizione verticale	33.8 mm	Altezza (pollici)	1.3307 inch
Larghezza	34 mm	Larghezza (pollici)	1.3386 inch
Peso netto	58 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

Dati generali

Numero di poli	10	cicli d'innesto Ag	≥ 500
Tipo di collegamento	PUSH IN	Dimensioni di installazione	4
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Resistenza di passaggio	≤2 mΩ
Colori	beige	Resistenza d'isolamento	1010 Ω
Materiale isolante	PC rinforzato in fibra di vetro (UL listed e qualificato per il settore ferroviario)	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Superficie	argento passivato		
Grado di l'ordura	3		
Serie	HE		
Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	5 A		
Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Si		
Protezione d'accensione	II 2G Ex ib IIC T6 Gb		

Dimensioni

Larghezza	34 mm	Lunghezza, zoccolo	64 mm
Altezza Femmina	33.8 mm		

Dati del collegamento PE

Tipo di collegamento PE	Collegamento a vite	Dimensione lama (a taglio) (collegamento PE)	SD 0.8 x 4,0
Lunghezza di spellatura, collegamento PE	10 mm	Coppia di serraggio max. collegamento PE	1.5 Nm
Coppia di serraggio, min. collegamento PE	1.2 Nm	Vite di fissaggio	M 4
Sezione di dimensionamento	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 20 min.	
Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 12 max.			

HDC HE 10 FP EXI

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

www.weidmueller.com

Technical data**Esecuzione**

Dimensione lama (a taglio) (collegamento a vite)	SD 0,5 x 3,0	Lunghezza di spellatura, collegamento di 10 mm dimensionamento
Tipo di collegamento	PUSH IN	Dimensioni di installazione 4
Resistenza di passaggio	≤2 mΩ	Sezione di collegamento cavo, rigido, 2.5 mm ² max.
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile 1.5 mm ² con terminali DIN 46228/4, max.
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.5 mm ² con terminali DIN 46228/1, min.
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm ² max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm ² min.
Sezione di collegamento cavo, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, min. 0.5 mm ²
Superficie	argento passivato	Materiale di base Lega di rame
BG	4	

Classificazioni

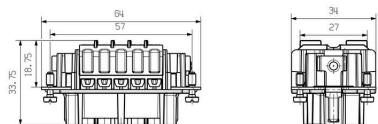
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HE 10 FP EXI

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

www.weidmueller.com

Drawings



HDC HE 10 FP EXI

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

www.weidmueller.com

Accessories

Dimensioni 4



L'opzione di cavi di disconnessione nell'area EXI semplifica l'installazione e la manutenzione e consente una migliore preparazione. Le custodie Rockstar® EXI qui mostrate sono identificate per l'uso con la loro designazione articolo. Pertanto, non è richiesto un colore blu. Per completare la custodia è richiesto un passacavi EXI blu.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC 10B ABU EXI	Versione
N. d'ordine	3001310000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio trasversale in basso, Gancio trasversale non sostituibile, Standard
GTIN (EAN)	4099986902398	
CPZ	1 ST	
Tipo	HDC 10B TOBU 1M25G EXI	Versione
N. d'ordine	3001390000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25
GTIN (EAN)	4099986902459	
CPZ	1 ST	
Tipo	HDC 10B TSBU 1M25G EXI	Versione
N. d'ordine	3001370000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25
GTIN (EAN)	4099986902442	
CPZ	1 ST	

Materiale di tenuta in cloroprene, da -40 °C a +70 °C



Pressacavi in poliammide, adatti all'utilizzo in zone a rischio di esplosione Ex e (sicurezza aumentata) ed Ex i (sicurezza intrinseca).

Weidmüller offre una famiglia prodotti senza restrizioni e, oltre alla conformità con gli standard, il pressacavo eccelle grazie alla sua maggiore resistenza agli urti di 4/7 Joule e ad un possibile intervallo di temperatura fino a -60 °C senza restrizioni. Testati in conformità all'attuale standard e alla norma EN 60079-0, sono certificati ATEX e IECEx.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VG M25 EXI 12-17 CR7J G4	Versione
N. d'ordine	2722270000	VG Exi 7J (pressacavo in plastica Ex 7J Exi), Pressacavo, dritto, M 25, 10 mm, OD min. 12 - OD max. 17 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), poliammide 6
GTIN (EAN)	4050118821505	
CPZ	50 ST	