

**HDC HE 24 N MQT BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**SNAP IN** 

Con la connessione SNAP IN, il livello di collegamento del conduttore è già aperto e il connettore spellato può essere semplicemente inserito. Nella posizione finale, il meccanismo di serraggio brevettato si chiude automaticamente. Pertanto, è praticamente esente da manutenzione e permette la creazione di un collegamento sicuro, permanente e resistente alle vibrazioni. Weidmüller è quindi il primo e unico produttore ad offrire questo sistema di collegamento innovativo.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	HDC - Connettore, Maschio, 500 V, 16 A, Numero di poli: 24, SNAP IN, Grandezza: 8
N. d'ordine	<a href="#">2535 100000</a>
Tipo	HDC HE 24 N MQT BL
GTIN (EAN)	4050118578249
CPZ	1 Pezzo

## HDC HE 24 N MQT BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	111 mm	Profondità (pollici)	4,37 inch
Posizione verticale	36,9 mm	Altezza (pollici)	1,453 inch
Larghezza	34 mm	Larghezza (pollici)	1,339 inch
Peso netto	106 g		

## Temperature

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

## Dati generali

BG	8	Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	16 A
Esente da alogeni	true	Grado di lordura	3
Grandezza	8	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Materiale	Lega di rame	Materiale isolante	PC rinforzato in fibra di vetro (UL listed e qualificato per il settore ferroviario), PA 66/6
Numero di poli	24	Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>10</sup> Ω
Resistenza di passaggio	≤2 mΩ	Serie	HE
Superficie	argento passivato	Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984)	500 V
Tensione di dimensionamento secondo UL/CSA	600 V AC/DC	Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984)	6 kV
Tipo	Maschio	Tipo di collegamento	SNAP IN
cicli d'innesto Ag	≥ 500		

## Dimensioni

Larghezza	34 mm
-----------	-------

## Dati del collegamento PE

Coppia di serraggio max. collegamento PE	1,5 Nm	Coppia di serraggio, min. collegamento PE	1,2 Nm
Dimensione lama (a taglio) (collegamento PE)	SD 0,8 x 4,0	Lunghezza di spellatura, collegamento PE	10 mm
Sezione di collegamento cavo AWG (PE), max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG (PE), min.	AWG 20
Sezione di dimensionamento	4 mm <sup>2</sup>	Tipo di collegamento PE	Collegamento a vite
Vite di fissaggio	M 4		

## HDC HE 24 N MQT BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Esecuzione

BG	8	Dimensione lama	SD 0,6 x 3,5
Grandezza	8	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	10 mm
Materiale	Lega di rame	Resistenza di passaggio	≤2 mΩ
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, min.	1 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	1 mm <sup>2</sup>
Superficie	argento passivato	Tipo di collegamento	SNAP IN

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ECLASS 9.0	27-44-02-05	ECLASS 9.1	27-44-02-05
ECLASS 10.0	27-44-02-05	ECLASS 11.0	27-44-02-05
ECLASS 12.0	27-44-02-05	ECLASS 13.0	27-44-02-05
ECLASS 14.0	27-44-02-05		

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c

## Omologazioni

Omologazioni



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

## Download

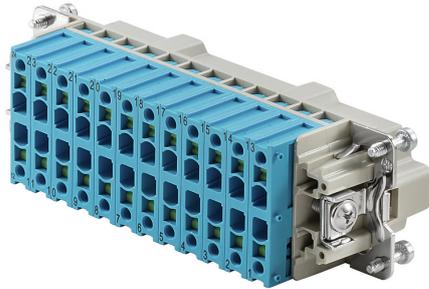
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Notifica modifica prodotto	<a href="#">Technische Änderung zu HDC HE SNAPIN Kontakteinsätzen</a> <a href="#">Technical change to HDC HE SNAPIN contact inserts</a> <a href="#">Product Change Notice PCN-PB72-20240321-00-A_de</a> <a href="#">Product Change Notice PCN-PB72-20240321-00-A_en</a> <a href="#">Technical change to HDC HE SNAPIN contact inserts</a> <a href="#">Technische Änderung zu HDC HE SNAPIN Kontakteinsätzen</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**HDC HE 24 N MQT BL**

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

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

**Disegni**



**HDC HE 24 N MQT BL**

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

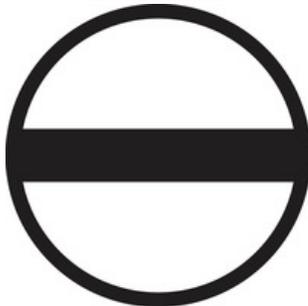
www.weidmueller.com

**Accessori****DSTV**

I nostri inserti sono completati da numerosi accessori. Ciò comprende, tra le altre cose, le codifiche per inserti.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	DSTV COST4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1471300000</a>	Connettori di potenza, Accessori, Sistema di codifica
GTIN (EAN)	4008190017354	
CPZ	100 Pezzo	
Tipo	DSTV COBU5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1471500000</a>	Connettori di potenza, Accessori, Elemento di codifica
GTIN (EAN)	4008190178543	
CPZ	100 Pezzo	

**Cacciavite a lama**

Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008390000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056354	
CPZ	1 Pezzo	

**Foglio dati****HDC HE 24 N MQT BL**

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

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

**Accessori****Cacciavite a lama**

Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2,  
innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta  
Chrom Top, impugnatura SoftFinish

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008330000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056286	
CPZ	1 Pezzo	