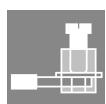
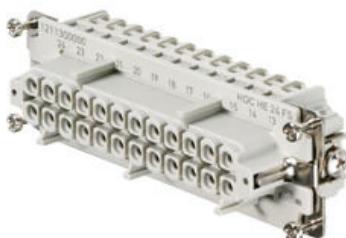


HDC HE 24 FS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Nel collegamento a vite, il livello del collegamento cavo è realizzato come elemento a vite. Tutti gli elementi per il collegamento a vite (eccezione: grandezza 1) sono dotati di molla di protezione cavo.

Numero di poli: 24

Corrente di dimensionamento: 16 A

Tensione di dimensionamento: 500 V

Tensione nominale secondo UL/CSA: 600 V AC/DC

Dati generali per l'ordinazione

Versione	HDC - Connettore, Femmina, 500 V, 16 A, Numero di poli: 24, Collegamento a vite, Dimensioni di installazione: 8
N. d'ordine	1211300000
Tipo	HDC HE 24 FS
GTIN (EAN)	4008190067298
CPZ	1 Pieza

HDC HE 24 FS

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
Nº certificato (cURus)	E92202

Dimensioni e pesi

Profondità	111 mm	Profondità (pollici)	4.3701 inch
Posizione verticale	35.2 mm	Altezza (pollici)	1.3858 inch
Larghezza	34 mm	Larghezza (pollici)	1.3386 inch
Peso netto	138 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	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f
Resistenza chimica	Sostanza
	Resistente
	Resistenza chimica
	Ammoniaca, diluita
	Resistenza chimica
	Resistente in certe condizioni
	Resistenza chimica
	Benzina
	Resistenza chimica
	Resistente
	Resistenza chimica
	Benzene
	Resistenza chimica
	Resistente
	Resistenza chimica
	Olio diesel
	Resistenza chimica
	Resistente in certe condizioni
	Resistenza chimica
	Acido acetico, concentrato
	Resistenza chimica
	Resistente
	Resistenza chimica
	Idrossido di potassio
	Resistenza chimica
	Resistente in certe condizioni
	Sostanza
	Metanolo
	Resistenza chimica
	Resistente in certe condizioni
	Sostanza
	Olio motore
	Resistenza chimica
	Resistente in certe condizioni
	Sostanza
	Soda caustica, diluita
	Resistenza chimica
	Resistente
	Sostanza
	Idroclorofluorocarburi
	Resistenza chimica
	Resistente in certe condizioni
	Sostanza
	Uso esterno
	Resistenza chimica

Dati generali

Numero di poli	24
cicli d'innesto Ag	≥ 500
cicli d'innesto Au	≥ 500

HDC HE 24 FS

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Tipo di collegamento	Collegamento a vite																				
Dimensioni di installazione	8																				
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0																				
Resistenza di passaggio	$\leq 2 \text{ m}\Omega$																				
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																				
Sezione di collegamento cavo	2.5 mm ²																				
Superficie	argento passivato																				
Coppia di serraggio max. contatto principale	0.7 Nm																				
Tipo	Femmina																				
Grado di lordura	3																				
Materiale di base	Lega di rame																				
Coppia di serraggio min. contatto principale	0.6 Nm																				
Serie	HE																				
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																				
Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	16 A																				
Corrente nominale (UR)	<table border="1"> <tr> <td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td> <td>AWG 12</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>20 A</td> </tr> <tr> <td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td> <td>AWG 14</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>15 A</td> </tr> <tr> <td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td> <td>AWG 16</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>10 A</td> </tr> <tr> <td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td> <td>AWG 18</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>7 A</td> </tr> <tr> <td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td> <td>AWG 20</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>5 A</td> </tr> </table>	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 12	Corrente nominale	20 A	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 14	Corrente nominale	15 A	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 16	Corrente nominale	10 A	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 18	Corrente nominale	7 A	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 20	Corrente nominale	5 A
Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 12																				
Corrente nominale	20 A																				
Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 14																				
Corrente nominale	15 A																				
Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 16																				
Corrente nominale	10 A																				
Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 18																				
Corrente nominale	7 A																				
Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 20																				
Corrente nominale	5 A																				
Corrente nominale (cUR)	<table border="1"> <tr> <td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td> <td>AWG 12</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>19.7 A</td> </tr> <tr> <td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td> <td>AWG 14</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>15 A</td> </tr> <tr> <td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td> <td>AWG 16</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>11.3 A</td> </tr> <tr> <td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td> <td>AWG 18</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>10.3 A</td> </tr> <tr> <td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td> <td>AWG 20</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>8 A</td> </tr> </table>	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 12	Corrente nominale	19.7 A	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 14	Corrente nominale	15 A	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 16	Corrente nominale	11.3 A	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 18	Corrente nominale	10.3 A	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 20	Corrente nominale	8 A
Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 12																				
Corrente nominale	19.7 A																				
Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 14																				
Corrente nominale	15 A																				
Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 16																				
Corrente nominale	11.3 A																				
Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 18																				
Corrente nominale	10.3 A																				
Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 20																				
Corrente nominale	8 A																				
Esente da alogenii	true																				
Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì																				
BG	8																				
Numero di contatti di segnalazione	0																				
Numero di contatti di potenza	24																				

Dimensioni

Larghezza	34 mm	Lunghezza, zoccolo	111 mm
Altezza Femmina	35.2 mm		

HDC HE 24 FS

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Contatto di potenza**

Coppia di serraggio, max.	0.7 Nm	Coppia di serraggio, min.	0.6 Nm
---------------------------	--------	---------------------------	--------

Contatto di segnale

Coppia di serraggio, max.	0.7 Nm	Coppia di serraggio, min.	0.6 Nm
---------------------------	--------	---------------------------	--------

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.	
--	--

Esecuzione

Dimensione lama (a taglio) (collegamento a vite)	SD 0,6 x 3,5
--	--------------

Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	9 mm
--	------

Dimensioni di installazione	8
-----------------------------	---

Vite di serraggio	M 3
-------------------	-----

Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20
--	--------

Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm ²
--	---------------------

Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm ²
--	---------------------

Sezione di collegamento cavo, max.	2.5 mm ²
------------------------------------	---------------------

Superficie	argento passivato
------------	-------------------

Materiale di base	Lega di rame
-------------------	--------------

BG	8
----	---

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000438
----------	----------

ETIM 10.0	EC000438
-----------	----------

ECLASS 15.0	27-44-02-05
-------------	-------------

Dimensione lama (a taglio) (collegamento PE)	SD 0,8 x 4,0
--	--------------

Coppia di serraggio max. collegamento PE	1.5 Nm
--	--------

Vite di fissaggio	M 4
-------------------	-----

Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 20 min.	
--	--

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
--	--------

Tipo di collegamento	Collegamento a vite
----------------------	---------------------

Resistenza di passaggio	≤2 mΩ
-------------------------	-------

Dimensione lama	Gr. PH1
-----------------	---------

Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2.5 mm ²
--	---------------------

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²
--	---------------------

Sezione di collegamento cavo, flessibile min.	0.5 mm ²
---	---------------------

Sezione di collegamento cavo, min.	0.5 mm ²
------------------------------------	---------------------

Coppia di serraggio max. contatto principale	0.7 Nm
--	--------

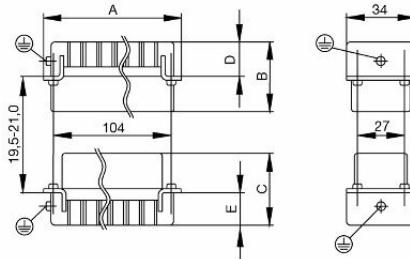
Coppia di serraggio min. contatto principale	0.6 Nm
--	--------

HDC HE 24 FS

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

www.weidmueller.com

Disegni



HDC HE 24 FS

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

www.weidmueller.com

Accessori**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	9008390000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056354	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	9008330000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056286	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDIS 0.8X4.0X100	Versione
N. d'ordine	9008400000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056361	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDS 0.8X4.0X100	Versione
N. d'ordine	9008340000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056293	
CPZ	1 ST	

Cacciavite a croce, tipo Phillips

Cacciaviti SDIK PH a croce tipo Phillips, isolati VDE, DIN 7438, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIK PH1	Versione
N. d'ordine	9008570000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056569	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDK PH1	Versione
N. d'ordine	9008480000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056477	
CPZ	1 ST	

HDC HE 24 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 COBU5	Versione
N. d'ordine	1471500000	Connettori di potenza, Accessori, Elemento di codifica
GTIN (EAN)	4008190178543	
CPZ	100 ST	
Tipo	DSTV COST4	Versione
N. d'ordine	1471300000	Connettori di potenza, Accessori, Sistema di codifica
GTIN (EAN)	4008190017354	
CPZ	100 ST	