

**HDC-C-HE-BM2.5AU****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



La crimpatura è un collegamento elettricamente e meccanicamente sicuro ed affidabile tra conduttore e contatto. Un collegamento crimpato ideale è a tenuta di gas e resistente alla corrosione.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate, Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 2.5, torniti, Lega di rame
Nr.Cat.	<a href="#">1651500000</a>
Tipo	HDC-C-HE-BM2.5AU
GTIN (EAN)	4008190400170
CPZ	100 Pezzo

Data di creazione 9 marzo 2023 0.10.59 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

**HDC-C-HE-BM2.5AU****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Diametro	4,5 mm	Peso netto	1,64 g
----------	--------	------------	--------

**Dati generali**

Cicli di inserimento	≥ 500	Diametro contatto Ø codolo	2,5 mm
Esecuzione inserto	HE, HEE, HQ, MixMate	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	7,5 mm
Materiale	Lega di rame	Materiale dei contatti	Lega di rame
Procedimento di fabbricazione	torniti	Resistenza di passaggio	≤2 mΩ
Serie	HE	Sezione di collegamento cavo, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento dei conduttori	2,5 mm <sup>2</sup>	Spessore dello strato superficiale, max.	1,25 μm
Spessore dello strato superficiale, min.	0,75 μm	Superficie	oro
Tipo	Femmina	Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796	ECLASS 9.0	27-44-02-04
ECLASS 9.1	27-44-02-04	ECLASS 10.0	27-44-02-04
ECLASS 11.0	27-44-02-04	ECLASS 12.0	27-44-02-04

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

**Omologazioni**

Omologazioni



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

**Download**

Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**HDC-C-HE-BM2.5AU**

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

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

**Disegni**



Leiterquerschnitt	Abisolierlänge	
0,50 mm <sup>2</sup>	AWG 20	7,5 mm
0,75 - 1,00 mm <sup>2</sup>	AWG 18	7,5 mm
1,50 mm <sup>2</sup>	AWG 16	7,5 mm
2,50 mm <sup>2</sup>	AWG 14	7,5 mm
4,00 mm <sup>2</sup>	AWG 12	7,5 mm

