

**HDC HP 550 M 185****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	HDC - Connettore, Maschio, Collegamento a crimpare, Grandezza: 550
N. d'ordine	<a href="#">1120580000</a>
Tipo	HDC HP 550 M 185
GTIN (EAN)	4032248901821
CPZ	1 Pezzo

## HDC HP 550 M 185

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Lunghezza	91 mm	Lunghezza (pollici)	3,583 inch
Diametro	43 mm	Peso netto	215,6 g

## Temperature

Valori limite di temperatura	-50 °C ... 120 °C
------------------------------	-------------------

## Dati generali

BG	550	Cicli di inserimento	≥ 500
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Colori	nero
Corrente nominale secondo DIN EN 61984 (temperatura ambiente=20°C)	430 A	Esente da alogeni	false
Grado di lordura	PD 2 (PD 3)	Grandezza	550
Materiale	Lega di rame	Materiale isolante	PA GF
Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>10</sup> Ω	Resistenza di passaggio	≤0.1 mΩ
Serie	HighPower	Sezione di collegamento cavo	185 mm <sup>2</sup>
Superficie	argento passivato	Tensione d'esercizio, max. (temperatura totale=60°C)	3.000 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984)	15 kV	Tipo	Maschio
Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare		

## Contatto di potenza

Lunghezza di spellatura, contatto di potenza	30 mm	Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza	15 kV
Tipo di collegamento del contatto di potenza	Collegamento a crimpare		

## Esecuzione

BG	550	Grandezza	550
Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	30 mm	Materiale	Lega di rame
Resistenza di passaggio	≤0.1 mΩ	Sezione di collegamento cavo, max.	185 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, min.	185 mm <sup>2</sup>	Superficie	argento passivato
Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare		

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-44-02-04
ECLASS 14.0	27-44-02-04		

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c

**HDC HP 550 M 185**

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

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Nota importante**

Informazioni sul prodotto A seconda del funzionamento desiderato, le tensioni generate internamente possono sovrapporre la tensione di lavoro e contenere picchi corrispondenti. È indispensabile garantire che tali tensioni di picco non superino la tensione nominale. Per applicazioni al di fuori di queste specifiche, non esitate a contattarci.

**Omologazioni**

ROHS Conforme

**Download**

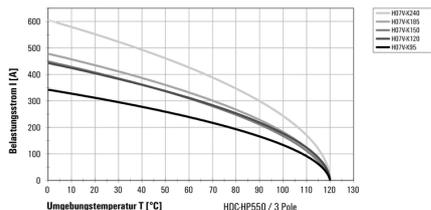
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">1487780000_00_11_13_BPZ_HDC_HP250-550_web.pdf</a> <a href="#">BPZL_F_CSA_Zulassung</a> <a href="#">BPZ_HDC_HP_ungeschirmt</a> <a href="#">BZP_HDC_HP_MOAL_550A</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**HDC HP 550 M 185**

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

**Disegni**

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



## HDC HP 550 M 185

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### ... per capicorda a compressione



#### Utensili di crimpatura per capicorda, connettori e terminali con inserti intercambiabili

- lavorazione estremamente rapida grazie al supporto idraulico
- vasta gamma di sezioni, fino a 300 mm<sup>2</sup>
- testa di crimpatura rotante a 270° ad azione rapida
- limitazione automatica della pressione e monitoraggio per mezzo di sensore di pressione
- controllo e monitoraggio elettronici del processo di crimpatura
- Salvataggio di tutti i cicli di crimpatura e dei messaggi di errore nella memoria interna
- Lettura di tutti i cicli e dei messaggi di errore via USB
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica: 18 V, 2 Ah

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ES EPG/HPG 60 HEX 50	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2505200000</a>	Inserto pinza crimpatrice, Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118519600	
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	ES EPG/HPG 60 HEX 70	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2505210000</a>	Inserto pinza crimpatrice, Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118519594	
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	ES EPG/HPG 60 HEX 95	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2505220000</a>	Inserto pinza crimpatrice, Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118519563	
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	ES EPG/HPG 60 HEX 25	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2505180000</a>	Inserto pinza crimpatrice, Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118519570	
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	ES EPG/HPG 60 HEX 120	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2505230000</a>	Inserto pinza crimpatrice, Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118519624	
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	ES EPG/HPG 60 HEX 185	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2505250000</a>	Inserto pinza crimpatrice, Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118519617	
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	ES EPG/HPG 60 HEX 240	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2505260000</a>	Inserto pinza crimpatrice, Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118519648	
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	ES EPG/HPG 60 HEX 150	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2505240000</a>	Inserto pinza crimpatrice, Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118519631	
CPZ	1 Pezzo	

## HDC HP 550 M 185

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

www.weidmueller.com

## Accessori

Tipo	ES EPG/HPG 60 HEX 35	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2505190000</a>	Inserito pinza crimpatrice, Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118519587	
CPZ	1 Pezzo	

## Parti di ricambio ad alta potenza



## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HP CLAMP 550A
N. d'ordine	<a href="#">2447780000</a>
GTIN (EAN)	4050118461671
CPZ	25 Pezzo

## Utensili



### Utensili di crimpatura per capicorda, connettori e terminali con inserti intercambiabili

- lavorazione estremamente rapida grazie al supporto idraulico
- vasta gamma di sezioni, fino a 300 mm<sup>2</sup>
- testa di crimpatura rotante a 270° ad azione rapida
- limitazione automatica della pressione e monitoraggio per mezzo di sensore di pressione
- controllo e monitoraggio elettronici del processo di crimpatura
- Salvataggio di tutti i cicli di crimpatura e dei messaggi di errore nella memoria interna
- Lettura di tutti i cicli e dei messaggi di errore via USB
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica: 18 V, 2 Ah

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	EPG 60	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2453810000</a>	Utensili di compressione, Utensili, Utensile di compressione, 6mm <sup>2</sup> ,
GTIN (EAN)	4050118468434	300mm <sup>2</sup> , Crimpatura esagonale, Crimpatura a WM, Crimpatura
CPZ	1 Pezzo	dentellata, Crimpatura trapezoidale, Crimpatura ovale