

HDC HP 250 M 50**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: 250
N. d'ordine	1119080000
Tipo	HDC HP 250 M 50
GTIN (EAN)	4032248900343
CPZ	1 Pezzo

HDC HP 250 M 50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Lunghezza	82,6 mm	Lunghezza (pollici)	3,252 inch
Diametro	32 mm	Peso netto	122 g

Temperature

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

Dati generali

BG	250	Cicli di inserimento	≥ 500
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Colori	nero
Corrente nominale secondo DIN EN 61984 (temperatura ambiente=20°C)	200 A	Esente da alogeni	false
Grado di lordura	PD 2 (PD 3)	Grandezza	250
Materiale	Lega di rame	Materiale isolante	PA GF
Resistenza contro l'isolamento	10 ¹⁰ Ω	Resistenza di passaggio	≤0.1 mΩ
Serie	HighPower	Sezione di collegamento cavo	50 mm ²
Superficie	argento passivato	Tensione d'esercizio, max. (temperatura totale=60°C)	2.300 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	24 mm	Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza	15 kV
Tipo di collegamento del contatto di potenza	Collegamento a crimpare		

Dati del collegamento PE

Tipo di collegamento PE	Collegamento a crimpare, Collegamento a vite
-------------------------	---

Esecuzione

BG	250	Grandezza	250
Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	24 mm	Materiale	Lega di rame
Resistenza di passaggio	≤0.1 mΩ	Sezione di collegamento cavo, max.	50 mm ²
Sezione di collegamento cavo, min.	50 mm ²	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		

HDC HP 250 M 50**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****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

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
------	----------

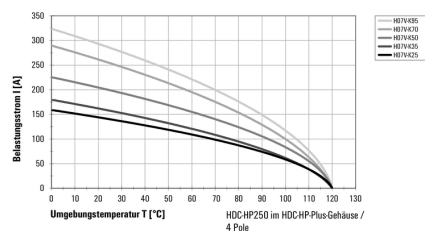
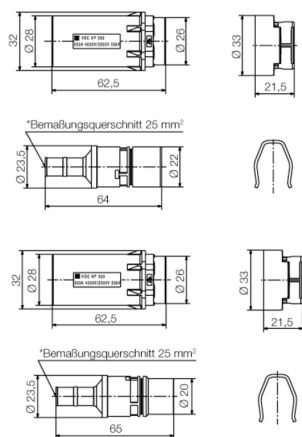
Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Manufacturer's declaration
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	1487780000_00_11_13_BPZ_HDC_HP250-550_web.pdf BPZL_F_CSA_Zulassung BPZ_HDC_HP_ungeschirmt BZP_HDC_HP_MOAL_250A
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC HP 250 M 50

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

Disegni



HDC HP 250 M 50**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessori****Parti di ricambio ad alta potenza****Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	HDC HP CLAMP 250A
N. d'ordine	2778940000
GTIN (EAN)	4064675047964
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 mm²
- 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 45	Versione
N. d'ordine	1500830000	Utensile di compressione, 6mm ² , 150mm ² , Crimpatura esagonale,
GTIN (EAN)	4050118309317	Crimpatura a WM, Crimpatura dentellata, Crimpatura trapezoidale,
CPZ	1 Pezzo	Crimpatura ovale

HDC HP 250 M 50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

... per capicorda a compressione (secondo DIN 46235)

**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 mm²
- 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 45 HEX 25/50	Versione
N. d'ordine	1500970000	Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118309195	
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	ES EPG 45 HEX 95	Versione
N. d'ordine	1500980000	Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118309348	
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	ES EPG 45 HEX 10/70	Versione
N. d'ordine	1500940000	Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118309522	
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	ES EPG 45 HEX 16/35	Versione
N. d'ordine	1500950000	Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118309492	
CPZ	1 Pezzo	