

## HDC HP550 KIT 3M185

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Il sistema RockStar® HighPower, grazie ai propri componenti, completamente coordinati e recentemente sviluppati

nelle versioni a tre e a quattro perni, rappresenta una nuova soluzione, esente da guasti, nei prodotti per la trasmissione inestabile di energia

Il sistema RockStar® HighPower presenta un design modulare e offre al cliente una varietà di prodotti per tutte le esigenze e tipologie d'applicazione.

Il connettore per collegamenti da vagone a vagone RockStar® HighPower è resistente agli urti, impermeabile all'acqua e alla polvere ed è stato realizzato in conformità con la normativa DIN EN 61373 CAT 1b.

La struttura generale è stata adattata allo spazio ristretto del connettore da vagone a vagone - piccolo, leggero e potente

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	HDC - Kit, 1500 V, 550 A, Numero di poli: 3, Collegamento a crimpare
N. d'ordine	<a href="#">1506850000</a>
Tipo	HDC HP550 KIT 3M185
GTIN (EAN)	4050118315370
CPZ	1 Pieza

## HDC HP550 KIT 3M185

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

ROHS	Conforme
------	----------

## Dimensioni e pesi

Peso netto	2408.33 g
------------	-----------

## Temperature

Valori limite di temperatura	-40 °C ... 120 °C
------------------------------	-------------------

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a1b198df-2a58-40a5-bb31-ff1a2bb12993

## Dati generali

Numero di poli	3	Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare
Esecuzione custodia	Custodia connettore	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Colori	Nero (simile a RAL 9005)	Materiale base della custodia	alluminio pressofuso
Superficie	Verniciatura a polvere	Serie	HighPower
Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984)	1500 V	Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984)	10 kV
Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	550 A	Esente da alogeni	false
Materiale elemento di bloccaggio	Acciaio, inossidabile	Grado di protezione	IP68 quando bloccato

## Dati generali

Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare	Colori	Nero (simile a RAL 9005)
Sezione di collegamento cavo, max.	185 mm <sup>2</sup>	Superficie	Verniciatura a polvere
Materiale della custodia	Alluminio pressofuso	Serie	HighPower
Materiale della guarnizione	EPDM	Materiale del contatto	Lega di rame

## 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.
---------------------------	---

## Classificazioni

ETIM 8.0	EC002641	ETIM 9.0	EC002641
ETIM 10.0	EC002641	ECLASS 14.0	27-44-03-06
ECLASS 15.0	27-44-03-06		

## HDC HP550 KIT 3M185

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

## Accessori

www.weidmueller.com

### Versione IP68 secondo EN 45545



In aggiunta alla vasta gamma di custodie, Weidmüller offre una serie di pressacavi supplementari per diversi campi applicativi. I pressacavi in ottone, plastica e acciaio inossidabile soddisfano i più diversi gradi di protezione IP per qualsiasi tipo di custodia industriale. In base alla serie di pressacavi e alla rispettiva applicazione, i pressacavi sono approvati e testati conformemente alle indicazioni VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VGM40-MS68 20-32 BG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1193620000</a>	Connettori di potenza, Accessori, Pressacavo, ottone, nichelato
GTIN (EAN)	4032248976577	
CPZ	10 ST	
Tipo	VGM40-SS68 20-32 BG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1193590000</a>	Connettori di potenza, Accessori, Pressacavo, Acciaio inox 1.4305
GTIN (EAN)	4032248976614	(303)
CPZ	10 ST	

### Accessori



Accessori specifici per le esigenze di collegamento da vagone a vagone sono stati sviluppati per i connettori da parete HighPower, aumentando così in modo significativo il valore aggiunto dei connettori maschio. Le spine di codifica semplici da installare assicurano una protezione contro l'inversione di polarità, le calotte in plastica garantiscono una sufficiente protezione dalla polvere, mentre le coperture in alluminio sono progettate per essere assolutamente impermeabili ad acqua e polvere. Gli accessori completano in modo intelligente l'intero sistema.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HP550 CP	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1475840000</a>	HDC - Custodie, 0 V, Numero di poli: 0, Collegamento a vite,
GTIN (EAN)	4050118282511	Dimensioni di installazione: altro
CPZ	200 ST	
Tipo	HDC HP SUKA 1P 550A	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1479130000</a>	HDC - Custodie
GTIN (EAN)	4050118373608	
CPZ	10 ST	

**HDC HP550 KIT 3M185**

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

www.weidmueller.com

**Accessori****Custodie**

La custodia di protezione è realizzata con alluminio pressofuso resistente all'acqua di mare.

Gli alti standard di protezione da acqua e polvere, così come una resistenza agli urti particolarmente elevata, sono le caratteristiche distintive di questa serie di custodie.

Un sofisticato rivestimento superficiale a doppio strato assicura anni di affidabilità.

Tutte le viti, i contatti a crimpare e le altre parti accessorie esterne sono realizzate in acciaio inox resistente alla corrosione.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	HDC HP550 ABGH 1P	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1535420000</a>	HDC - Custodie, 1500 V, 550 A, Numero di poli: 1, Dimensioni di
GTIN (EAN)	4050118339444	installazione: 550
CPZ	1 ST	
Tipo	HDC HP550 ABGH BG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1475700000</a>	HDC - Custodie, 1500 V, Collegamento a vite, Dimensioni di
GTIN (EAN)	4050118282313	installazione: 550
CPZ	1 ST	