

HDC HP550 KIT 4M120

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	RockStar® HDC - Kit-Connettori di potenza, Inserto, HighPower, 1500 V, 550 A, alluminio pressofuso, Custodia connettore
N. d'ordine	1506860000
Tipo	HDC HP550 KIT 4M120
GTIN (EAN)	4050118315233
CPZ	1 Pieza

HDC HP550 KIT 4M120

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

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

Dimensioni e pesi

Peso netto	3112 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	4	Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare
Esecuzione custodia	Custodia connettore	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Colori	Nero (simile a RAL 9005)	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	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.	120 mm ²	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 4M120

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

www.weidmueller.com

Accessori

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	1193620000	Connettori di potenza, Accessori, Pressacavo, ottone, nichelato
GTIN (EAN)	4032248976577	
CPZ	10 ST	
Tipo	VGM40-SS68 20-32 BG	Versione
N. d'ordine	1193590000	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	1475840000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: altro
GTIN (EAN)	4050118282511	
CPZ	200 ST	
Tipo	HDC HP SUKA 1P 550A	Versione
N. d'ordine	1479130000	HDC - Custodie
GTIN (EAN)	4050118373608	
CPZ	10 ST	

HDC HP550 KIT 4M120

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	1535420000	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	1475700000	HDC - Custodie, 1500 V, Collegamento a vite, Dimensioni di
GTIN (EAN)	4050118282313	installazione: 550
CPZ	1 ST	