

HDC HP550 KIT 4F

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	HDC - Kit, 1500 V, 550 A, Numero di poli: 4, Collegamento a vite
N. d'ordine	1396250000
Tipo	HDC HP550 KIT 4F
GTIN (EAN)	4050118197631
CPZ	1 Pieza

HDC HP550 KIT 4F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	229 mm	Profondità (pollici)	9.0157 inch
Posizione verticale	162 mm	Altezza (pollici)	6.3779 inch
Larghezza	260 mm	Larghezza (pollici)	10.2362 inch
Lunghezza	162 mm	Lunghezza (pollici)	6.3779 inch
Peso netto	7270 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 vite
Esecuzione custodia	Custodia di base	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Colori	Nero (simile a RAL 9005)	Materiale base della custodia	alluminio pressofuso
Superficie	Verniciatura a polvere	Materiale di base	alluminio pressofuso
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

Dimensioni

Larghezza 260 mm

Dati generali

Tipo di collegamento PE	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Colori	Nero (simile a RAL 9005)	Superficie	Verniciatura a polvere
Materiale della custodia	Alluminio pressofuso	Materiale di base	alluminio pressofuso
Serie	HighPower	Materiale della guarnizione	Gomma di silicone
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

Dati tecnici

ECLASS 15.0

27-44-03-06

HDC HP550 KIT 4F

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, 0 V, Numero di poli: 0, Collegamento a vite,
GTIN (EAN)	4050118282511	Dimensioni di installazione: altro
CPZ	200 ST	

HDC HP550 KIT 4F

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 HP ABGH COVER	Versione	
N. d'ordine	1473470000	HDC - Custodie, Copertura	
GTIN (EAN)	4050118279917		
CPZ	1 ST		

Kits



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

Tipo	HDC HP550 KIT 3M185	Versione	
N. d'ordine	1506850000	HDC - Kit, 1500 V, 550 A, Numero di poli: 3, Collegamento a crimpare	
GTIN (EAN)	4050118315370		
CPZ	1 ST		
Tipo	HDC HP550 KIT 1M 185	Versione	
N. d'ordine	1488220000	HDC - Kit, 1500 V, 550 A, Numero di poli: 1, Collegamento a crimpare	
GTIN (EAN)	4050118298475		
CPZ	1 ST		