

HDC HP550 KIT 3M185**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**IP68**

Le système HighPower RockStar®, avec ses composants complètement reconçus et harmonisés, en version trois ou quatre broches, représente une nouvelle solution de produits enfichables pour la transmission d'énergie – sans défaillances

Le système HighPower RockStar® dispose d'une structure modulaire et offre au client une multitude de solutions pour tous types d'exigences et de lieux de mise en œuvre.

Le connecteur pour mur d'extrémité HighPower RockStar® est un connecteur résistant aux chocs, étanche à l'eau et à la poussière et conforme aux exigences de DIN EN 61373 CAT 1b (bogie).

La structure générale a été adaptée aux espaces exigus des couplages wagon-wagon - petit, léger et puissant

Informations générales de commande

Version	kits CIE, 1500 V, 550 A, Nombre de pôles: 3, Raccordement à sertir
Référence	1506850000
Type	HDC HP550 KIT 3M185
GTIN (EAN)	4050118315370
Qté.	1 Pièce

HDC HP550 KIT 3M185

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

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

Dimensions et poids

Poids net	2408.33 g
-----------	-----------

Températures

Température limite	-40 °C ... 120 °C
--------------------	-------------------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a1b198df-2a58-40a5-bb31-ff1a2bb12993

Classifications

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		

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	3	Type de raccordement	Raccordement à sertir
Version boîtier	Boîtier du connecteur	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	noir (similaire à RAL 9005)	Surface	Électrolaqué
Série	HighPower	Tension nominale (DIN EN 61984)	1500 V
Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	10 kV	Courant nominal (DIN EN 61984)	550 A
Sans halogène	false	Degré de protection	Verrouillé : IP68

Caractéristiques générales

Type de raccordement	Raccordement à sertir	Couleur	noir (similaire à RAL 9005)
Section de raccordement du conducteur, 185 mm ² max.		Surface	Électrolaqué
Matériau boîtier	Aluminium injecté	Série	HighPower
Matériau du support	EPDM	Matériau des contacts	Alliage de cuivre

Note importante

Informations sur le produit	Selon le fonctionnement prévu, les tensions générées en interne peuvent superposer la tension de travail et contenir des pics correspondants. Il est impératif de veiller à ce que ces tensions pics ne dépassent pas la tension nominale. Pour les applications en dehors de cette description des performances, veuillez nous contacter.
-----------------------------	---

HDC HP550 KIT 3M185

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Version IP68 selon EN 45545



En plus de la vaste gamme de boîtiers, Weidmüller propose une variété de presse-étoupes pour un large éventail d'applications.

Les presse-étoupes en laiton, plastique et acier inoxydable répondent aux classes de protection IP les plus diverses pour convenir à tout boîtier industriel.

En fonction de la série de presse-étoupes et de l'application, les presse-étoupes sont homologués et testés selon VDE, UL, UR, cULus, DNV GL ou EN 45545.

Informations générales de commande

Type	VGM40-MS68 20-32 BG	Version
Référence	1193620000	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Raccord à vis, Laiton,
GTIN (EAN)	4032248976577	nickelé
Qté.	10 ST	
Type	VGM40-SS68 20-32 BG	Version
Référence	1193590000	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Raccord à vis, Acier
GTIN (EAN)	4032248976614	inox 1.4305 (303)
Qté.	10 ST	

Accessoires



Des accessoires spécialement adaptés au couplage wagon-wagon ont été développés pour les connecteurs pour mur d'extrémité HighPower, améliorant ainsi significativement la valeur ajoutée des connecteurs enfichables.

Les picots de codage faciles à installer protègent contre les inversions de polarité, les protections plastiques apportent une protection suffisante contre la poussière, tandis que les couvercles en aluminium sont conçus pour être totalement étanches à l'eau et à la poussière.

Les accessoires complètent intelligemment l'ensemble du système.

Informations générales de commande

Type	HDC HP550 CP	Version
Référence	1475840000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: autres
GTIN (EAN)	4050118282511	
Qté.	200 ST	
Type	HDC HP SUKA 1P 550A	Version
Référence	1479130000	CIE ,96 boîtiers
GTIN (EAN)	4050118373608	
Qté.	10 ST	

HDC HP550 KIT 3M185**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires****Boîtiers**

Le boîtier de protection est fabriqué à partir d'aluminium résistant à l'eau de mer, par coulage sous pression.

Un haut niveau de protection contre l'eau et la poussière, ainsi qu'une résistance aux chocs particulièrement élevée, constituent la marque de fabrique de cette série de boîtiers.

Un système sophistiqué de revêtement double couche garantit des années de fonctionnement fiable.

Toutes les vis, tous les contacts à sertir et les autres pièces extérieures sont en acier inox résistant à la corrosion.

Informations générales de commande

Type	HDC HP550 ABGH 1P	Version
Référence	1535420000	CIE ,96 boîtiers, 1500 V, 550 A, Nombre de pôles: 1, Taille de
GTIN (EAN)	4050118339444	construction: 550
Qté.	1 ST	
Type	HDC HP550 ABGH BG	Version
Référence	1475700000	CIE ,96 boîtiers, 1500 V, Raccordement vissé, Taille de construction:
GTIN (EAN)	4050118282313	550
Qté.	1 ST	