

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 vissé
Référence	1396260000
Type	HDC HP550 KIT 3F
GTIN (EAN)	4050118197648
Qté.	1 Pièce

HDC HP550 KIT 3F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

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

Dimensions et poids

Profondeur	235 mm	Profondeur (pouces)	9.252 inch
Hauteur	162 mm	Hauteur (pouces)	6.3779 inch
Largeur	200 mm	Largeur (pouces)	7.874 inch
Longueur	162 mm	Longueur (pouces)	6.3779 inch
Poids net	5760 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 vissé
Version boîtier	Embase en saillie	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	noir (similaire à RAL 9005)	Surface	Électrolaqué
Matériau de base	Aluminium injecté	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		

Dimensions

Largeur	200 mm
---------	--------

Caractéristiques générales

Type de raccordement PE	Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé
Couleur	noir (similaire à RAL 9005)	Surface	Électrolaqué
Matériau boîtier	Aluminium injecté	Matériau de base	Aluminium injecté
Série	HighPower	Matériau du support	Caoutchouc siliconé
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
-----------------------------	--

HDC HP550 KIT 3F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

ne dépassent pas la tension nominale. Pour les applications en dehors de cette description des performances, veuillez nous contacter.

HDC HP550 KIT 3F**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Accessories****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	

HDC HP550 KIT 3F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 HP ABGH COVER	Version
Référence	1473470000	CIE ,96 boîtiers, Protection
GTIN (EAN)	4050118279917	
Qté.	1 ST	

Kits



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

Type	HDC HP550 KIT 3M185	Version
Référence	1506850000	kits CIE, 1500 V, 550 A, Nombre de pôles: 3, Raccordement à sertir
GTIN (EAN)	4050118315370	
Qté.	1 ST	
Type	HDC HP550 KIT 1M 185	Version
Référence	1488220000	kits CIE, 1500 V, 550 A, Nombre de pôles: 1, Raccordement à sertir
GTIN (EAN)	4050118298475	
Qté.	1 ST	