

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

kits CIE, 1500 V, 550 A, Nombre de pôles: 3, Rac-
cordement vissé
<u>1396260000</u>
HDC HP550 KIT 3F
4050118197648
1 Pièce

1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
			'
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 environnementa	le du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	Conforme avec exemption 6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	a1b198df-2a58-40a5-bb31-	-ff1a2bb12993	
Classifications			
ETIM C O	F0002044	ETINA 7.0	FC002C44
ETIM 6.0	EC002641	ETIM 7.0	EC002641
ETIM 10.0	EC002641	ETIM 9.0	EC002641
ETIM 10.0	EC002641	ECLASS 9.0	27-44-03-06
ECLASS 9.1	27-44-01-90	ECLASS 10.0	27-44-03-06
ECLASS 11.0	27-44-03-06	ECLASS 12.0	27-44-03-06
ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-44-03-06 27-44-03-06	ECLASS 14.0	27-44-03-06
	27-44-03-00		
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	Électrolaque
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
i jpo do idocoldoment i L			
Couleur	noir (similaire à RAL 9005)	Surface	Flectrolague
Couleur Matériau boîtier	noir (similaire à RAL 9005) Aluminium injecté	Surface Série	Électrolaque HighPower

Date de création 14.11.2025 01:24:34 MEZ

Note importante

Informations sur le produit

Niveau du catalogue / Dessins

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

Fiche de données

HDC HP550 KIT 3F



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

Niveau du catalogue / Dessins



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

Туре	VGM40-MS68 20-32 BG	Version
Référence	<u>1193620000</u>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Raccord à vis, Laiton,
GTIN (EAN)	4032248976577	nickelé
Qté.	10 ST	
Туре	VGM40-SS68 20-32 BG	Version
Type Référence	VGM40-SS68 20-32 BG 1193590000	Version Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Raccord à vis, Acier

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 protection plastique 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

Туре	HDC HP550 CP	Version
Référence	<u>1475840000</u>	CIE ,96 boîtiers
GTIN (EAN)	4050118282511	
Qté.	200 ST	

Date de création 14.11.2025 01:24:34 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins 4



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

Туре	HDC HP ABGH COVER	Version
Référence	1473470000	CIE ,96 boîtiers, Protection
GTIN (EAN)	4050118279917	

Kits

Qté.



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

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

Date de création 14.11.2025 01:24:34 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins 5