

#### 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: 4, Rac-
cordement vissé
<u>1396250000</u>
HDC HP550 KIT 4F
4050118197631
1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments			
DOLLO	2 1		
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Largeur	260 mm	Largeur (pouces)	10.2362 inch
Longueur	162 mm	Longueur (pouces)	6.3779 inch
Poids net	7270 g	Longueur (pouces)	0.5775 IIICII
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)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	a1b198df-2a58-40a5-bb31-	ff1a2bb12993	
Classifications			
ETIM C O	F0000044	ETIM 7.0	F0000044
ETIM 6.0	EC002641	ETIM 7.0	EC002641
ETIM 10.0	EC002641 EC002641	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC002641 27-44-03-06
ETIM 10.0 ECLASS 9.1	27-44-01-90	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-44-03-06
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-44-01-90	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-44-03-06
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-44-03-06	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-44-03-06
ECLASS 15.0	27-44-03-06	LCLASS 14.0	27-44-03-00
Caractéristiques générales			1
Nombre de pôles	4	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	260 mm		
Caractéristiques générales			
Type de raccordement PE	Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé
Couleur	noir (similaire à RAL 9005)	Surface	Électrolaque
Matériau boîtier	Aluminium injecté	Série	HighPower
Matériau du support	Caoutchouc siliconé	Matériau des contacts	Alliage de cuivre

Date de création 14.11.2025 09:53:54 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

2

# Fiche de données

# **HDC HP550 KIT 4F**



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.



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 09:53:54 MEZ



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 HP ABGH COVER
 Version

 Référence
 1473470000
 CIE ,96 boîtiers, Protection

 GTIN (EAN)
 4050118279917

#### Kits

Qté.



1 ST

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	<u>1506850000</u>	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
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 09:53:54 MEZ