

## HDC HP550 KIT 4F

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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: 4, Raccordement vissé |
| Référence  | <a href="#">1396250000</a>                                      |
| Type       | HDC HP550 KIT 4F  |
| GTIN (EAN) | 4050118197631   |
| Qté.       | 1 Pièce   |

## HDC HP550 KIT 4F

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

ROHS Conforme

## Dimensions et poids

|            |        |                     |              |
|------------|--------|---------------------|--------------|
| Profondeur | 229 mm | Profondeur (pouces) | 9.0157 inch  |
| Hauteur    | 162 mm | Hauteur (pouces)    | 6.3779 inch  |
| Largeur    | 260 mm | Largeur (pouces)    | 10.2362 inch |
| Longueur   | 162 mm | Longueur (pouces)   | 6.3779 inch  |
| Poids net  | 7270 g |                     |              |

## Températures

Température limite -40 °C ... 120 °C

## Conformité environnementale du produit

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS                  | Conforme avec exemption              |
| Exemption RoHS (le cas échéant/<br>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                         | 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) | Matériau de base du boîtier         | Aluminium injecté  |
| Surface                                 | Électrolaque                | 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 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           | 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

## Caractéristiques techniques

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

## HDC HP550 KIT 4F

**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  | <a href="#">1193620000</a> | Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Raccord à vis, Laiton, |
| GTIN (EAN) | 4032248976577              | nickelé   |
| Qté.       | 10 ST                      |   |
| Type       | VGM40-SS68 20-32 BG        | Version   |
| Référence  | <a href="#">1193590000</a> | 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 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

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | HDC HP550 CP               | Version   |
| Référence  | <a href="#">1475840000</a> | CIE ,96 boîtiers, 0 V, Nombre de pôles: 0, Raccordement vissé, Taille |
| GTIN (EAN) | 4050118282511              | de construction: autres   |
| Qté.       | 200 ST                     |   |

## HDC HP550 KIT 4F

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

### 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  | <a href="#">1473470000</a> | Version | 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  | <a href="#">1506850000</a> | Version | 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  | <a href="#">1488220000</a> | Version | kits CIE, 1500 V, 550 A, Nombre de pôles: 1, Raccordement à sertir |
| GTIN (EAN) | 4050118298475              |         |  |
| Qté.       | 1 ST                       |         |  |