

HDC HP 550 F SCREW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit**

HDC HighPower Screw contact

Reliable screw terminal for tool-free conductor connection.

Quickly installed, ideal for service and field wiring – flexible without crimping.

Informations générales de commande

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, Raccordement vissé, Cosse : cosse à ,9cil / cosse à fourche, Taille de construction: 550
Référence	3146220000
Type	HDC HP 550 F SCREW
GTIN (EAN)	4099987577465
Qté.	1 Pièce

HDC HP 550 F SCREW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	91 mm	Longueur (pouces)	3.5827 inch
Diamètre	43 mm	Poids net	550 g

Températures

Température limite	-50 °C ... 120 °C
--------------------	-------------------

Classifications

ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

Caractéristiques générales

Cycles d'enfichage Ag	≥ 500	Type de raccordement	Raccordement vissé, Cosse : cosse à #9cil / cosse à fourche
Taille de construction	550	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Résistance de passage	≤0.1 mΩ	Couleur	noir
Résistance d'isolation	1010 Ω	Matériau isolant	PA GF
Surface	Argent passivé	Cycles d'enfichage	≥ 500
Type	Femelle	Degré de pollution	PD 2 (PD 3)
Matériau de base	Alliage de cuivre	Série	HighPower
Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	15 kV	Tension de fonctionnement, max. (température totale = 60 °C)	3000 V
Prescriptions avec niveaux de danger conformément à la norme EN 45545-2	R22 (HL 1-3), R23 (HL 1-3)	Sans halogène	false
BG	550		

Contact puissance

Type de raccordement contact puissance	Cosse : cosse à #9cil / cosse à fourche	Tension de choc nominale (DIN EN 61984), contact puissance	15 kV
---	--	--	-------

Version

Longueur de dénudage, raccordement nominal	30 mm	Type de raccordement	Raccordement vissé, Cosse : cosse à #9cil / cosse à fourche
Taille de construction	550	Résistance de passage	≤0.1 mΩ
Surface	Argent passivé	Matériau de base	Alliage de cuivre
BG	550		

Dessins

Illustration du produit



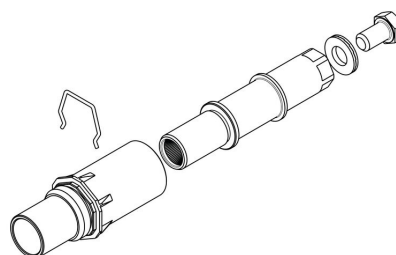
Illustration du produit



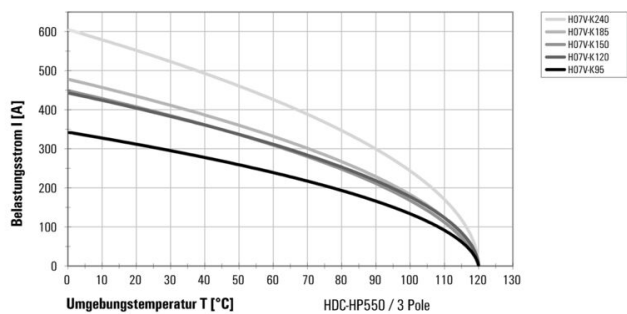
Illustration du produit



Dessin



Courbe de dérating



HDC HP 550 F SCREW

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Pièces de rechange HighPower



Les pièces de rechange HighPower de Weidmüller sont des composants parfaitement adaptés pour les connecteurs à courant élevé. Ils assurent une transmission d'énergie sûre et résistante et sont parfaits pour le maintien ou l'expansion des systèmes existants. Les matériaux robustes et l'ingénierie précise fournissent une haute fiabilité, même dans des conditions industrielles exigeantes.

Informations générales de commande

Type	HDC HP 550 M	Version
Référence	124220000	
GTIN (EAN)	4050118030808	
Qté.	1 ST	

Contacts à sertir



Le sertissage est une liaison électrique sûre et fiable entre le conducteur et le contact. Une connexion sertie idéale est étanche aux gaz et insensible à la corrosion.

Informations générales de commande

Type	HDC HP 550 M 50	Version
Référence	115780000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 3600 V, Raccordement à sertir,
GTIN (EAN)	4032248945337	Taille de construction: 550
Qté.	1 ST	
Type	HDC HP 550 M 70	Version
Référence	1268810000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 3600 V, Raccordement à sertir,
GTIN (EAN)	4050118057720	Taille de construction: 550
Qté.	1 ST	
Type	HDC HP 550 M 95	Version
Référence	1079790000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 3600 V, Raccordement à sertir,
GTIN (EAN)	4032248841653	Taille de construction: 550
Qté.	1 ST	
Type	HDC HP 550 M 120	Version
Référence	1079780000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 3600 V, Raccordement à sertir,
GTIN (EAN)	4032248841899	Taille de construction: 550
Qté.	1 ST	
Type	HDC HP 550 M 150	Version
Référence	1119110000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 3600 V, Raccordement à sertir,
GTIN (EAN)	4032248900367	Taille de construction: 550
Qté.	1 ST	

HDC HP 550 F SCREW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	HDC HP 550 M 185	Version
Référence	1120580000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 3600 V, Raccordement à sertir,
GTIN (EAN)	4032248901821	Taille de construction: 550
Qté.	1 ST	
Type	HDC HP 550 M 240	Version
Référence	1120590000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 3600 V, Raccordement à sertir,
GTIN (EAN)	4032248901739	Taille de construction: 550
Qté.	1 ST	

Embase encastrée



Les boîtiers RockStar® HighPower sont en aluminium injecté de haute résistance et offrent une protection parfaite contre les conditions environnementales difficiles, grâce à nos optimisations incessantes. Le boîtier séparé en plusieurs parties permet à l'utilisateur de contrôler les processus au plus près de leur réalisation.

Informations générales de commande

Type	HDC IP68 HP 24B A	Version
Référence	1120040000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP68,
GTIN (EAN)	4032248901418	IP69, enfiché, Embase encastrée, Raccordement à étrier, Standard,
Qté.	1 ST	Taille des entrées de câbles: none

Pièces de rechange HighPower



Les pièces de rechange HighPower de Weidmüller sont des composants parfaitement adaptés pour les connecteurs à courant élevé. Ils assurent une transmission d'énergie sûre et résistante et sont parfaits pour le maintien ou l'expansion des systèmes existants. Les matériaux robustes et l'ingénierie précise fournissent une haute fiabilité, même dans des conditions industrielles exigeantes.

Informations générales de commande

Type	HDC HP CLAMP 550A	Version
Référence	2447780000	HDC-HighPower
GTIN (EAN)	4050118461671	
Qté.	25 ST	