

HDC HP 550 M 50**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 3000 V, 550 A, Raccordement à sertir, Taille: 550
Référence	1157800000
Type	HDC HP 550 M 50
GTIN (EAN)	4032248945337
Qté.	1 pièce(s)

HDC HP 550 M 50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	91 mm	Longueur (pouces)	3,583 inch
Diamètre	43 mm	Poids net	188 g

Températures

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee1
------------	----------------	------	----------------------------------

Classifications

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796	ECLASS 9.0	27-44-02-04
ECLASS 9.1	27-44-02-04	ECLASS 10.0	27-44-02-04
ECLASS 11.0	27-44-02-04	ECLASS 12.0	27-44-02-04

Caractéristiques générales

BG	550	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Courant nominal (DIN EN 61984)	550 A	Degré de pollution	PD 2 (PD 3)
Matériau	Alliage de cuivre	Matériau isolant	Polyamide with fibre optic
Résistance de passage	≤0.1 mΩ	Section de raccordement du conducteur	50 mm ²
Surface	Argent passivé	Série	HighPower
Taille	550	Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	15 kV
Tension nominale (DIN EN 61984)	3 000 V	Tenue d'isolation	10 ¹⁰ Ω
Type	Mâle		

Contact puissance

Courant nominal (DIN EN 61984), contact puissance	550 A	Longueur de dénudage, contact puissance	30 mm
Tension de choc nominale (DIN EN 61984), contact puissance	15 kV	Tension nominale (DIN EN 61984) contact de puissance	3 000 V
Type de raccordement contact puissance	Raccordement à sertir		

Version

BG	550	Longueur de dénudage, raccordement nominal	30 mm
Matériau	Alliage de cuivre	Résistance de passage	≤0.1 mΩ
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 1	Section de raccordement du conducteur, max.	50 mm ²
Section de raccordement du conducteur, min.	50 mm ²	Surface	Argent passivé
Taille	550	Type de raccordement	Raccordement à sertir

HDC HP 550 M 50

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Fiche de données

HDC HP 550 M 50

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

www.weidmueller.com

Dessins

