

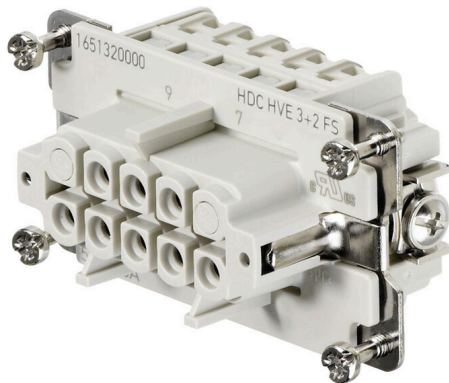
**HDC HVE 3+2 FS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les inserts à haute tension de la série HVE sont équipés de deux contacts à coupure retardée.

Le raccordement du conducteur est réalisé par un élément à vis. Tous les raccordements à vis sont équipés d'un ressort de protection des fils.

Nombre de pôles : 5 - 12

Courant nominal : 24 A

Tension nominale : 830 V

Tension nominale selon UL/CSA : 600 V AC/DC

**Informations générales de commande**

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 830 V, 20 A, Nombre de pôles: 5, Raccordement vissé, Taille de construction: 4
Référence	<a href="#">1651320000</a>
Type	HDC HVE 3+2 FS
GTIN (EAN)	4008190299927
Qté.	1 Pièce

## HDC HVE 3+2 FS

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Dimensions et poids

Profondeur	64 mm	Profondeur (pouces)	2.5197 inch
Hauteur	35.2 mm	Hauteur (pouces)	1.3858 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1.3386 inch
Poids net	49.28 g		

### Températures

Température limite -40 °C ... 125 °C

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

Résistance aux agents chimiques	Substance	Acétone
	Résistance aux agents chimiques	Résistant
	Substance	Ammoniac, aqueuse
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
	Substance	Essence
	Résistance aux agents chimiques	Résistant
	Substance	Benzène
	Résistance aux agents chimiques	Résistant
	Substance	Carburant diesel
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
	Substance	Acide acétique, concentré
	Résistance aux agents chimiques	Résistant
	Substance	Hydroxyde de potassium
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
	Substance	Méthanol
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
	Substance	Huile moteur
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
Substance	Soude, diluée	
Résistance aux agents chimiques	Résistant	
Substance	Hydrochlorofluorocarbures	
Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition	
Substance	Utilisation en extérieur	
Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition	

### Classifications

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

## HDC HVE 3+2 FS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques générales

Nombre de pôles	5	Cycles d'enfichage Ag	≥ 500
Cycles d'enfichage Au	≥ 500	Type de raccordement	Raccordement vissé
Taille de construction	4	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Résistance de passage	≤2 mΩ	Couleur	beige
Résistance d'isolation	1010 Ω	Matériau isolant	PC renforcé fibre de verre (listé UL et qualifié ferroviaire)
Groupe de matériaux isolants	IIIa	Section de raccordement du conducteur	2,5 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage, max., raccordement PE	1.5 Nm	Surface	Argent passivé
Couple de serrage max. contact principal	0.55 Nm	Type	Femelle
Degré de pollution	3	Couple de serrage, min., raccordement PE	1.2 Nm
Matériau de base	Alliage de cuivre	Couple de serrage min. contact principal	0.5 Nm
Série	HVE	Tension nominale (DIN EN 61984)	830 V
RTension nominale selon UL/CSA	600 V AC/DC	Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	8 kV
Courant nominal (DIN EN 61984)	20 A	Sans halogène	true
Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2	Oui	BG	4
Nombre de contacts de signaux	2	Nombres de contacts de puissance	3

## Dimensions

Largeur	34 mm	Longueur support	64 mm
Hauteur femelle	35.2 mm		

## Caractéristiques de raccordement PE

Type de raccordement PE	Raccordement vissé	Cote de lame fendue (raccordement PE)	SD 0,8 x 4,0
Longueur de dénudage, raccordement PE	10 mm	Couple de serrage, max., raccordement PE	1.5 Nm
Couple de serrage, min., raccordement PE	1.2 Nm	Vis de fixation	M 4
Section nominale	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur (PE), min.	AWG 20
Section de raccordement du conducteur AWG 12 (PE), max.			

## Version

Cote de lame fendue (raccordement vissé)	SD 0,6 x 3,5	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	
Longueur de dénudage, raccordement nominal	9 mm	Type de raccordement	Raccordement vissé
Taille de construction	4	Résistance de passage	≤2 mΩ
Vis de serrage	M 3	Dimension de la lame	Taille PZO
Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> min.		Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> min.		Surface	Argent passivé
Couple de serrage max. contact principal	0.55 Nm	Matériau de base	Alliage de cuivre

## Fiche de données

### HDC HVE 3+2 FS



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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

Couple de serrage min. contact principal 0.5 Nm

BG

4

### Dessins

#### Découpe de montage

