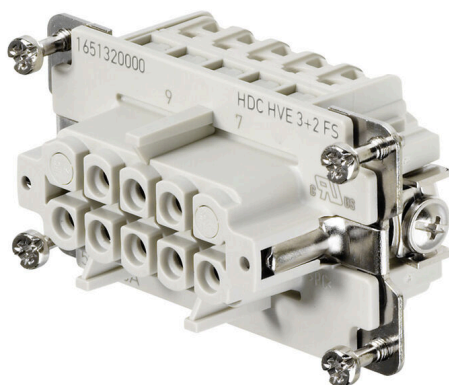


**HDC HVE 3+2 FT CTH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

Le raccordement de conducteur est réalisé par un contact à sertir. Il n'y a donc pratiquement pas de maintenance nécessaire. De plus, un raccordement sécurisé, permanent et résistant aux vibrations est établi.

Nombre de pôles : 5

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 à ressort, Taille de construction: 4
Référence	<a href="#">1967220000</a>
Type	HDC HVE 3+2 FT CTH
GTIN (EAN)	4032248661237
Qté.	1 Pièce

## HDC HVE 3+2 FT CTH

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS Conformance

## Dimensions et poids

Profondeur	64 mm	Profondeur (pouces)	2.5197 inch
Hauteur	33 mm	Hauteur (pouces)	1.2992 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1.3386 inch
Poids net	50 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 FT CTH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Caractéristiques générales

Nombre de pôles	5	Cycles d'enfichage Ag	≥ 500
Cycles d'enfichage Au	≥ 500	Type de raccordement	Raccordement à ressort
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>
Surface	Argent passivé	Type	Femelle
Degré de pollution	3	Matériau de base	Alliage de cuivre
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	33 mm		

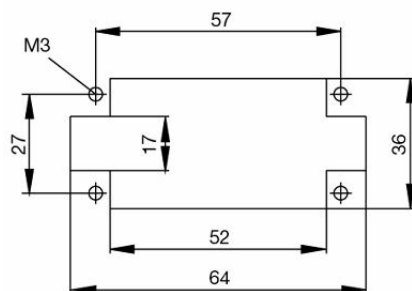
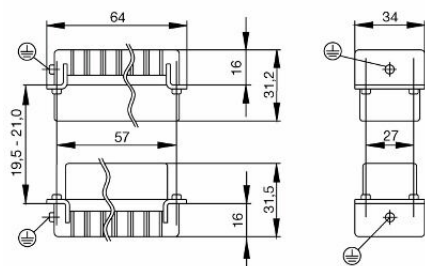
## Caractéristiques de raccordement PE

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 AWG 20 (PE), min.	
Section de raccordement du conducteur AWG 12 AWG (PE), max.			

## Version

Cote de lame fendue (raccordement vissé)	SD 0,5 x 3,0	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	
Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm	Type de raccordement	Raccordement à ressort
Taille de construction	4	Résistance de passage	≤2 mΩ
Section de raccordement du conducteur, AWG 24 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, 0,25 mm <sup>2</sup> min.		Surface	Argent passivé
Matériau de base	Alliage de cuivre	BG	4

## Drawings



## HDC HVE 3+2 FT CTH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Tournevis droit



Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

## Informations générales de commande

Type	SDIS 0.5X3.0X100	Version
Référence	<a href="#">9008380000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056347	
Qté.	1 ST	
Type	SDS 0.5X3.0X80	Version
Référence	<a href="#">9008320000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056262	
Qté.	1 ST	
Type	SDIS 0.6X3.5X100	Version
Référence	<a href="#">9008390000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qté.	1 ST	
Type	SDS 0.6X3.5X100	Version
Référence	<a href="#">9008330000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qté.	1 ST	
Type	SDIS 0.8X4.0X100	Version
Référence	<a href="#">9008400000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056361	
Qté.	1 ST	
Type	SDS 0.8X4.0X100	Version
Référence	<a href="#">9008340000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056293	
Qté.	1 ST	

## Tournevis cruciforme, type Phillips



Tournevis cruciforme isolé VDE, type Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, poignée SoftFinish

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessories****Informations générales de commande**

Type	SDIK PH1	Version
Référence	<a href="#">9008570000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056569	
Qté.	1 ST	

Type	SDK PH1	Version
Référence	<a href="#">9008480000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056477	
Qté.	1 ST	

**DSTV**

Nous proposons différents accessoires pour nos inserts.  
Ainsi que des codages pour les inserts.

**Informations générales de commande**

Type	DSTV COST4	Version
Référence	<a href="#">1471300000</a>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Système de codage
GTIN (EAN)	4008190017354	
Qté.	100 ST	

Type	DSTV COBU5	Version
Référence	<a href="#">1471500000</a>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Élément de codage
GTIN (EAN)	4008190178543	
Qté.	100 ST	