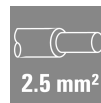


## HDC HVE 10+2 MS

**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 : 12

Courant nominal : 23 A

Tension nominale : 830 V

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

### Informations générales de commande

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 830 V, 20 A, Nombre de pôles: 12, Raccordement vissé, Taille de construction: 8
Référence	<a href="#">1651350000</a>
Type	HDC HVE 10+2 MS
GTIN (EAN)	4008190299958
Qté.	1 Pièce

## HDC HVE 10+2 MS

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E92202

### Dimensions et poids

Profondeur	111 mm	Profondeur (pouces)	4.3701 inch
Hauteur	35.7 mm	Hauteur (pouces)	1.4055 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1.3386 inch
Poids net	97 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

## HDC HVE 10+2 MS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

ECLASS 15.0 27-44-02-05

## Caractéristiques générales

Nombre de pôles	12	Couple de serrage	0.5 Nm
Cycles d'enfichage Ag	≥ 500	Type de raccordement	Raccordement vissé
Taille de construction	8	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	Mâle
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	8
Nombre de contacts de signaux	2	Nombres de contacts de puissance	10

## Dimensions

Largeur	34 mm	Longueur support	111 mm
Hauteur mâle	35.7 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 0,6 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	8	Résistance de passage	≤2 mΩ
Vis de serrage	M 3	Dimension de la lame	Taille PZ0
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.	

### HDC HVE 10+2 MS

## Caractéristiques techniques

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
Couple de serrage min. contact principal 0.5 Nm	BG	8

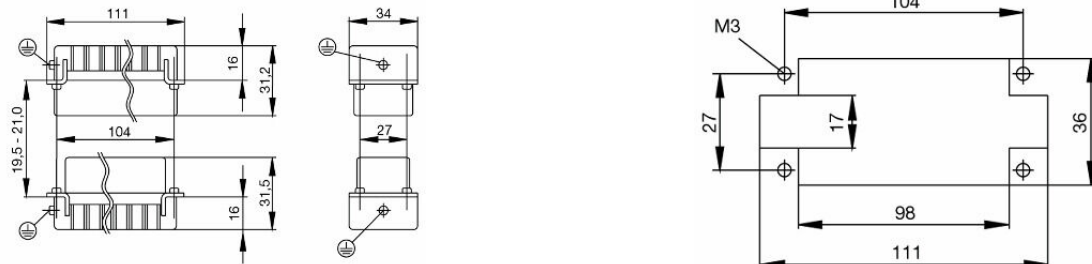
HDC HVE 10+2 MS

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

Dessins

www.weidmueller.com

Dessin



## HDC HVE 10+2 MS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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 0.6X3.5X100	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 SoftFinishf

## 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	

## HDC HVE 10+2 MS

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

## Accessoires

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

### DSTV



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

### Informations générales de commande

Type	DSTV COBU5	Version	
Référence	<a href="#">1471500000</a>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Élément de codage	
GTIN (EAN)	4008190178543		
Qté.	100 ST		
Type	DSTV COST4	Version	
Référence	<a href="#">1471300000</a>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Système de codage	
GTIN (EAN)	4008190017354		
Qté.	100 ST		