

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, Mâle, 830 V, 20 A, Nombre de pôles: 5, Raccordement vissé, Taille de construction: 4
Référence	<u>1651310000</u>
Туре	HDC HVE 3+2 MS
GTIN (EAN)	4008190299910
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	CEGR DI	(DNV)
	C The us	Section as

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat № (cURus)	E92202

Dimensions et poids

Profondeur	64 mm	Profondeur (pouces)	2.5197 inch
Hauteur	35.7 mm	Hauteur (pouces)	1.4055 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1.3386 inch
Poids net	54 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 perfluorobuta	ane sulfonate 29420-49-3	
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83	a2	
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 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438

Date de création 12.11.2025 11:20:46 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	5	Cycles d'enfichage Ag	≥ 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	Illa
Section de raccordement du conducte	ur 2.5 mm²	Surface	Argent passivé
Couple de serrage max. contact princip	pal0.55 Nm	Туре	Mâle
Degré de pollution	3	Matériau de base	Alliage de cuivre
Couple de serrage min. contact princip	al 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 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 ²	Section de raccordement du conducteu (PE), min.	r AWG 20

AWG (PE), max.

Version

	<u> </u>		<u> </u>
Cote de lame fendue (raccorder vissé)	ment SD 0,6 x 3,5	Section de raccordement du co AWG, max.	nducteur,AWG 14
Longueur de dénudage, raccord nominal	dement 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 PZ0
Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur,4 mm ² max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² min.		Section de raccordement du conducteur,4 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur,4 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² max.	

Date de création 12.11.2025 11:20:46 MEZ

Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² min.	Surface	Argent passivé
Couple de serrage max. contact principal0.55 Nm	Matériau de base	Alliage de cuivre
Couple de serrage min. contact principal 0.5 Nm	BG	4

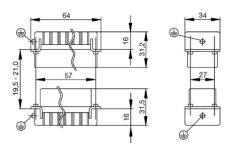


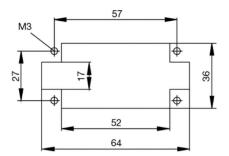
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins







Weidmüller Interface GmbH & 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

Туре	SDIS 0.6X3.5X100	Version	
Référence	9008390000	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248056354		
Qté.	1 ST		
Туре	SDS 0.6X3.5X100	Version	
Référence	9008330000	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248056286		
Qté.	1 ST		
Туре	SDIS 0.8X4.0X100	Version	
Type Référence	SDIS 0.8X4.0X100 9008400000	Version Tournevis, Tournevis	
Référence	9008400000		
Référence GTIN (EAN)	9008400000 4032248056361		
Référence GTIN (EAN) Qté.	9008400000 4032248056361 1 ST	Tournevis, Tournevis	
Référence GTIN (EAN) Oté.	9008400000 4032248056361 1 ST SDS 0.8X4.0X100	Tournevis, Tournevis Version	

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

Туре	SDIK PH1	Version
Référence	9008570000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056569	
Qté.	1 ST	
Туре	SDK PH1	Version
Type Référence	SDK PH1 9008480000	Version Tournevis, Tournevis

Date de création 12.11.2025 11:20:46 MEZ

Fiche de données

HDC HVE 3+2 MS



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

DSTV



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

Informations générales de commande

	_	
Туре	DSTV COBU5	Version
Référence	<u>1471500000</u>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Élément de codage
GTIN (EAN)	4008190178543	
Qté.	100 ST	
Type	DSTV COST4	Version
Type Référence	DSTV COST4 1471300000	Version Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Système de codage
Référence	1471300000	