

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 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	<u>1967220000</u>
Туре	HDC HVE 3+2 FT CTH
GTIN (EAN)	4032248661237
Qté.	1 Pièce



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	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 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
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

Date de création 10.11.2025 01:29:48 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

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 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	Illa
Section de raccordement du conducte	eur 2.5 mm²	Surface	Argent passivé
Туре	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

Cote de lame fendue (raccordement PE) SD 0,8 x 4,0
Couple de serrage, max., raccordement 1.5 Nm PE
Vis de fixation M 4
Section de raccordement du conducteur AWG 20 (PE), min.
_

# Version

Cote de lame fendue (raccorde vissé)	ment SD 0,5 x 3,0	Section de raccordement du co AWG, max.	nducteur,AWG 14
Longueur de dénudage, raccor nominal	dement 8 mm	Type de raccordement	Raccordement à ressort
Taille de construction	4	Résistance de passage	≤2 mΩ
Section de raccordement du co AWG, min.	onducteur,AWG 24	Section de raccordement du co max.	nducteur,4 mm²
Section de raccordement du co min.	onducteur,0.5 mm²	Section de raccordement du co souple avec embout DIN 4622	
Section de raccordement du co souple avec embout DIN 4622	· ·	Section de raccordement du co souple, max.	nducteur,4 mm²
Section de raccordement du co souple, min.	onducteur,0.5 mm²	Section de raccordement du co max.	nducteur,2.5 mm²
Section de raccordement du co min.	onducteur,0.25 mm²	Surface	Argent passivé
Matériau de base	Alliage de cuivre	BG	4

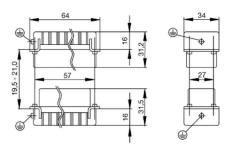


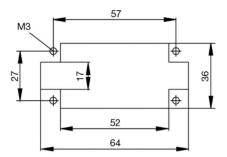
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 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

tiono gonoraios ao ot	
SDIS 0.5X3.0X100	Version
9008380000	Tournevis, Tournevis
4032248056347	
1 ST	
SDS 0.5X3.0X80	Version
9008320000	Tournevis, Tournevis
4032248056262	
1 ST	
SDIS 0.6X3.5X100	Version
9008390000	Tournevis, Tournevis
4032248056354	
1 ST	
SDS 0.6X3.5X100	Version
9008330000	Tournevis, Tournevis
4032248056286	
1 ST	
SDIS 0.8X4.0X100	Version
9008400000	Tournevis, Tournevis
4032248056361	
1 ST	
SDS 0.8X4.0X100	Version
9008340000	Tournevis, Tournevis
9008340000 4032248056293	Tournevis, Tournevis
	SDIS 0.5X3.0X100 9008380000 4032248056347 1 ST SDS 0.5X3.0X80 9008320000 4032248056262 1 ST SDIS 0.6X3.5X100 9008390000 4032248056354 1 ST SDS 0.6X3.5X100 9008330000 4032248056286 1 ST SDIS 0.8X4.0X100 9008400000 4032248056361 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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

# Informations générales de commande

Type	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

# **DSTV**



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

# Informations générales de commande

Туре	DSTV COST4	Version
Référence	<u>1471300000</u>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Système de codage
GTIN (EAN)	4008190017354	
Qté.	100 ST	
Туре	DSTV COBU5	Version
Type Référence	DSTV COBU5 1471500000	Version Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Élément de codage