

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











Dans le cas du raccordement à ressort, le niveau de raccordement du conducteur est conçu comme un élément à ressort. Il ne nécessite ainsi pratiquement pas de maintenance; et un raccordement sûr, permanent et résistant aux vibrations est établi.

#### Informations générales de commande

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 16, Raccordement à ressort, Taille de construction: 6
Référence	<u>1745800000</u>
Туре	HDC HE 16 FT 17-32
GTIN (EAN)	4008190985523
Qté.	1 Pièce



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Résistant sous condition

Hydrochlorofluorocarbures

Résistant sous condition

Utilisation en extérieur Résistant sous condition

Soude, diluée

Résistant

# Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	c <b>FAL</b> ®us		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat Nº (cURus)	E92202		
Dimensions et poids			
Profondeur	84.5 mm	Duefen de un (neuees)	3.3268 inch
Protongeur Hauteur	33 mm	Profondeur (pouces) Hauteur (pouces)	3.3266 inch
	34 mm	Largeur (pouces)	1.3386 inch
Largeur Poids net	73.04 g	Largeur (pouces)	1.3300 IICH
i Olda Het	7 3.04 g		<u> </u>
Températures			
Température limite	-40 °C 125 °C		
Temperature infine	40 0 120 0		
Conformité environnement	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium p	erfluorobutane sulfonate 2942	0-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-	da7fb52f83a2	
Résistance aux agents chimiques	Substance	Acétone	
	Résistance aux agents chimi	ques Résistant	
	Substance	Ammoniac	, aqueuse
	Résistance aux agents chimi	ques Résistant s	ous condition
	Substance	Essence	
	Résistance aux agents chimi	ques Résistant	
	Substance	Benzène	
	Résistance aux agents chimi	ques Résistant	
	Substance	Carburant o	diesel
	Résistance aux agents chimi	ques Résistant s	ous condition
	Substance	Acide acéti	que, concentré
	Résistance aux agents chimi	ques Résistant	
	Substance		de potassium
	Résistance aux agents chimi	ques Résistant s	ous condition
	Substance	Méthanol	
	Résistance aux agents chimi	ques Résistant s	ous condition
	Substance	Huile mote	ur

#### Classifications

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438

Résistance aux agents chimiques

Résistance aux agents chimiques

Résistance aux agents chimiques

Résistance aux agents chimiques

Substance

Substance

Substance

Date de création 11.11.2025 04:27:19 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

ETIM 10.0	EC000438	FCLASS 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	16
Cycles d'enfichage Ag	≥ 500
Type de raccordement	Raccordement à ressort
Taille de construction	6
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
Туре	Femelle
Degré de pollution	3
Matériau de base	Alliage de cuivre
Série	HE
Tension nominale (DIN EN 61984)	500 V
RTension nominale selon UL/CSA	600 V AC/DC
Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	6 kV
Courant nominal (DIN EN 61984)	16 A
Courant nominal (UR)	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 14
	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 16
	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 18
	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 20
Courant nominal (cUR)	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 14
	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 16
	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 18
	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 20
Sans halogène	true
Faible dégagement de fumée selon DII EN 45545-2	N Oui
BG	6

#### **Dimensions**

Largeur	34 mm	Longueur support	84.5 mm
Hauteur femelle	33 mm		

## Caractéristiques de raccordement PE

Couple de serrage, max., raccordement 1.5 Nm PE
Vis de fixation M 4
Section de raccordement du conducteur AWG 20 (PE), min.

Date de création 11.11.2025 04:27:19 MEZ

Version



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Cote de lame fendue (raccordement vissé)	SD 0,5 x 3,0	Section de raccordement du c AWG, max.	onducteur,AWG 14
Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm	Type de raccordement	Raccordement à ressort
Taille de construction	6	Résistance de passage	≤2 mΩ
Section de raccordement du conducteu	r,AWG 24	Section de raccordement du c	onducteur, 2.5 mm²
AWG, min.		max.	
Section de raccordement du conducteu	ır,0.5 mm²	Section de raccordement du c	onducteur, 2.5 mm²
min.		souple avec embout DIN 4622	28/4, max.
Section de raccordement du conducteu	ır,2.5 mm²	Section de raccordement du c	onducteur,0.5 mm²
souple, max.		souple, min.	
Section de raccordement du conducteu	ır,2.5 mm²	Section de raccordement du c	onducteur,0.25 mm²
max.		min.	
Surface	Argent passivé	Matériau de base	Alliage de cuivre
BG	6		

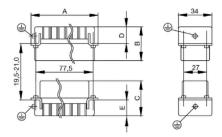


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

	generalee as e	
Туре	SDIS 0.5X3.0X100	Version
Référence	9008380000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056347	
Qté.	1 ST	
Туре	SDS 0.5X3.0X80	Version
Référence	9008320000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056262	
Qté.	1 ST	
Туре	SDIS 0.6X3.5X100	Version
Référence	9008390000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qté.	1 ST	
Туре	SDS 0.6X3.5X100	Version
Type Référence	SDS 0.6X3.5X100 9008330000	Version Tournevis, Tournevis
Référence	9008330000	
Référence GTIN (EAN)	9008330000 4032248056286	
Référence GTIN (EAN) Qté.	9008330000 4032248056286 1 ST	Tournevis, Tournevis
Référence GTIN (EAN) Qté.	9008330000 4032248056286 1 ST SDIS 0.8X4.0X100	Tournevis, Tournevis  Version
Référence GTIN (EAN) Oté. Type Référence	9008330000 4032248056286 1 ST SDIS 0.8X4.0X100 9008400000	Tournevis, Tournevis  Version
Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN)	9008330000 4032248056286 1 ST SDIS 0.8X4.0X100 9008400000 4032248056361	Tournevis, Tournevis  Version
Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN) Qté.	9008330000 4032248056286 1 ST SDIS 0.8X4.0X100 9008400000 4032248056361 1 ST	Tournevis, Tournevis  Version  Tournevis, Tournevis
Référence GTIN (EAN) Oté. Type Référence GTIN (EAN) Oté.	9008330000 4032248056286 1 ST SDIS 0.8X4.0X100 9008400000 4032248056361 1 ST SDS 0.8X4.0X100	Tournevis, Tournevis  Version 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



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 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