

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











Petite et étroite, la série HA peut être utilisée partout où l'espace est limité.

Le niveau de raccordement du conducteur est conçu comme un élément vissé. Tous les éléments de raccordement vissés sont équipés d'une protection des fils (à l'exception de la taille 1).

Nombre de pôles : 10 Courant nominal : 16 A Tension nominale : 250 V

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

#### Informations générales de commande

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 250 V, 16 A, Nombre de pôles: 10, Raccordement vissé, Taille de construction: 2
Référence	<u>1650620000</u>
Туре	HDC HA 10 FS
GTIN (EAN)	4008190299293
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	56.6 mm	Profondeur (pouces)	2.2283 inch
Hauteur	31.1 mm	Hauteur (pouces)	1.2244 inch
Largeur	23 mm	Largeur (pouces)	0.9055 inch
Poids net	44 g		

#### **Températures**

Température limite -40 °C ... 125 °C

#### Conformité environnementale du produit

Exemption RoHS (le cas échéant/ 6c connue)  REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3  SCIP b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2			
REACH SVHC  Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3  SCIP  867daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2  Substance	Statut de conformité RoHS	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
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 Résistant Substance 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 Résistant sous condition	Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c	
Résistance aux agents chimiques  Substance Résistance aux agents chimiques Résistance aux agents chimiques Résistance aux agents chimiques Résistant sous condition Résistance aux agents chimiques Résistant Résistant Résistance aux agents chimiques Résistant Résistance Résistance aux agents chimiques Résistant Résistance Résistance aux agents chimiques Résistant Résistance Résistance aux agents chimiques Résistant sous condition Résistance aux agents chimiques Résistant sous condition Résistance aux agents chimiques Résistant Résistance Résistance aux agents chimiques Résistant Résistance Résistance aux agents chimiques Résistant sous condition Résistance aux agents chimiques Résistant sous condition Résistance aux agents chimiques Résistant sous condition Résistance Résistance Résistance Résistance Résistant Résis	REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobuta	ne sulfonate 29420-49-3
Résistance aux agents chimiques Résistant Substance Résistance aux agents chimiques Résistant sous condition Substance Résistance aux agents chimiques Résistant sous condition Résistance aux agents chimiques Résistant sous concentré Résistance aux agents chimiques Résistant Résistance Résistanc	SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83	a2
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 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 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 Hydrochlorofluorocarbures Résistance aux agents chimiques Résistant sous condition	Résistance aux agents chimiques	Substance	Acétone
Résistance aux agents chimiques Substance Essence Résistance aux agents chimiques Résistant Substance Résistance aux agents chimiques Résistant Substance Résistance aux agents chimiques Résistant Substance Résistance aux agents chimiques Résistant sous condition Substance Résistance aux agents chimiques Résistant Substance Résistance aux agents chimiques Résistant Substance Résistance aux agents chimiques Résistant sous condition Résistance aux agents chimiques Résistant sous condition Résistance Résistance aux agents chimiques Résistant Résistance Résistance Résistance Résistant Résistance Résistant Résistance Résistance Résistant Résistant Résistance Résistant Ré		Résistance aux agents chimiques	Résistant
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 Méthanol Résistance aux agents chimiques Résistant sous condition Substance Huile moteur Résistance aux agents chimiques Résistant sous condition Substance Hoile moteur Résistance aux agents chimiques Résistant sous condition Substance Résistance Afésistant sous condition Substance Résistance Afésistant Sous condition Substance Résistant Résistant Résistant Résistance Afésistance Afésistant Résistant Résistance Afésistance Afésistant Substance Résistant Sous condition Substance Résistant sous condition Substance Utilisation en extérieur		Substance	Ammoniac, aqueuse
Résistance aux agents chimiquesRésistantSubstanceBenzèneRésistance aux agents chimiquesRésistantSubstanceCarburant dieselRésistance aux agents chimiquesRésistant sous conditionSubstanceAcide acétique, concentréRésistance aux agents chimiquesRésistantSubstanceHydroxyde de potassiumRésistance aux agents chimiquesRésistant sous conditionSubstanceMéthanolRésistance aux agents chimiquesRésistant sous conditionSubstanceHuile moteurRésistance aux agents chimiquesRésistant sous conditionSubstanceSoude, diluéeRésistance aux agents chimiquesRésistantSubstanceHydrochlorofluorocarburesRésistance aux agents chimiquesRésistant sous conditionSubstanceHydrochlorofluorocarburesRésistance aux agents chimiquesRésistant sous conditionSubstanceUtilisation en extérieur		Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
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 Méthanol Résistance aux agents chimiques Résistant sous condition Substance Huile moteur 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		Substance	Essence
Résistance aux agents chimiques 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 Huile moteur Résistance aux agents chimiques Résistant sous condition Substance Résistance aux agents chimiques Résistant sous condition Substance Résistance aux agents chimiques Résistant Substance Résistant Résistant Substance Hydrochlorofluorocarbures Résistant sous condition Substance Utilisation en extérieur		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 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 Hydrochlorofluorocarbures Résistance aux agents chimiques Résistant sous condition Substance Utilisation en extérieur		Substance	Benzène
Résistance aux agents chimiques 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 Huile moteur Résistance aux agents chimiques Résistant sous condition Substance Hydroxyde de potassium Résistant sous condition Substance Huile moteur Résistant sous condition Substance Résistance aux agents chimiques Résistant Substance Hydrochlorofluorocarbures Résistance aux agents chimiques Résistant sous condition Substance Utilisation en extérieur		Résistance aux agents chimiques	Résistant
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 Soude, diluée Résistance aux agents chimiques Résistant Substance Hydrochlorofluorocarbures Résistance aux agents chimiques Résistant sous condition Substance Hydrochlorofluorocarbures Résistance aux agents chimiques Résistant sous condition Substance Utilisation en extérieur		Substance	Carburant diesel
Résistance aux agents chimiques 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 Résistance aux agents chimiques Résistant sous condition Substance Résistance aux agents chimiques Résistant Résistant Substance Hydrochlorofluorocarbures Résistance aux agents chimiques Résistant sous condition Substance Utilisation en extérieur		Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
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 Hydrochlorofluorocarbures Résistance aux agents chimiques Résistant sous condition Substance Utilisation en extérieur		Substance	Acide acétique, concentré
Résistance aux agents chimiques  Substance  Résistance aux agents chimiques  Résistant sous condition  Résistance aux agents chimiques  Résistance aux agents chimiques  Résistant sous condition  Résistance aux agents chimiques  Résistant sous condition  Substance  Résistance aux agents chimiques  Résistant  Substance  Hydrochlorofluorocarbures  Résistance aux agents chimiques  Résistant sous condition  Substance  Utilisation en extérieur		Résistance aux agents chimiques	Résistant
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		Substance	Hydroxyde de potassium
Résistance aux agents chimiques  Substance  Huile moteur  Résistance aux agents chimiques  Substance  Résistance aux agents chimiques  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
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		Substance	Méthanol
Résistance aux agents chimiques 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
Substance  Résistance aux agents chimiques  Résistant  Substance  Hydrochlorofluorocarbures  Résistant sous condition  Substance  Utilisation en extérieur		Substance	Huile moteur
Résistance aux agents chimiques  Substance  Hydrochlorofluorocarbures  Résistant sous condition  Substance  Utilisation en extérieur		Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
Substance Hydrochlorofluorocarbures Résistance aux agents chimiques Résistant sous condition Substance Utilisation en extérieur		Substance	Soude, diluée
Résistance aux agents chimiques Résistant sous condition Substance Utilisation en extérieur		Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance Utilisation en extérieur		Substance	Hydrochlorofluorocarbures
		Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
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 06.11.2025 07:49:50 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	10
Cycles d'enfichage Ag	≥ 500
Type de raccordement	Raccordement vissé
Taille de construction	2
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 mm <sup>2</sup>
Surface	Argent passivé
Couple de serrage max. contact princip	pal0.55 Nm
Type	Femelle
Degré de pollution	3
Matériau de base	Alliage de cuivre
Couple de serrage min. contact princip	al 0.5 Nm
Série	HA
Tension nominale (DIN EN 61984)	250 V
RTension nominale selon UL/CSA	600 V AC/DC
Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	4 kV
Courant nominal (DIN EN 61984)	16 A
Courant nominal (UR)	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 12
	Courant nominal 20 A
	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 14
	Courant nominal 15 A
	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 16
	Courant nominal 10 A
	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 18
	Courant nominal 7 A
	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 20
	Courant nominal 5 A
Courant nominal (cUR)	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 12
	Courant nominal 18.7 A
	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 14
	Courant nominal 14.5 A
	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 16
	Courant nominal 10.5 A
	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 18
	Courant nominal 10 A
	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 20
	Courant nominal 7.5 A
Sans halogène	true
Faible dégagement de fumée selon DII EN 45545-2	N Oui
BG	2

#### **Dimensions**

Largeur	23 mm	Longueur support	56.6 mm
Hauteur femelle	31.1 mm		

Date de création 06.11.2025 07:49:50 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

#### 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.

Version			
			<u>'</u>
Cote de lame fendue (raccorden vissé)	nent SD 0,6 x 3,5	Section de raccordement du c AWG, max.	conducteur,AWG 14
Longueur de dénudage, raccord nominal	lement 9 mm	Type de raccordement	Raccordement vissé
Taille de construction	2	Résistance de passage	≤2 mΩ
Vis de serrage	M 3	Dimension de la lame	Gr. PHO
Section de raccordement du cor AWG, min.	nducteur,AWG 20	Section de raccordement du c max.	conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du cormin.	nducteur,0.5 mm²	Section de raccordement du c souple avec embout DIN 462	•
Section de raccordement du cor souple avec embout DIN 46228	•	Section de raccordement du c souple, max.	conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du cor souple, min.	nducteur,0.5 mm²	Section de raccordement du o max.	conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du cormin.	nducteur,0.5 mm²	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	2

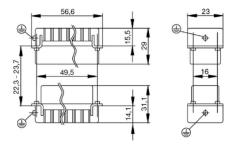


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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
Référence	9008400000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056361	
Qté.	1 ST	
Туре	SDS 0.8X4.0X100	Version
Référence	9008340000	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

Туре	SDIK PHO	Version
Référence	9008560000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056552	
Qté.	1 ST	
Туре	SDK PHO	Version
	SDK PH0 9008470000	Version Tournevis, Tournevis

Date de création 06.11.2025 07:49:50 MEZ

## Fiche de données

### **HDC HA 10 FS**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

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
Référence	1471300000	