

HDC HA 10 MT**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 manque.

Le niveau de raccordement du conducteur est conçu comme un élément à ressort. Il est de ce fait pratiquement sans maintenance et assure une connexion sûre et durable qui résiste aux vibrations.

Nombre de pôles : 10

Courant nominal : 22 A

Tension nominale 250 V

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

Informations générales de commande

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 250 V, 16 A, Nombre de pôles: 10, Raccordement à ressort, Taille de construction: 2
Référence	1896790000
Type	HDC HA 10 MT
GTIN (EAN)	4032248592395
Qté.	1 Pièce

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E92202

Dimensions et poids

Profondeur	56.6 mm	Profondeur (pouces)	2.2283 inch
Hauteur	29 mm	Hauteur (pouces)	1.1417 inch
Largeur	23 mm	Largeur (pouces)	0.9055 inch
Poids net	43 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 HA 10 MT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

ECLASS 15.0

27-44-02-05

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	10	
Cycles d'enchâssage Ag	≥ 500	
Cycles d'enchâssage Au	≥ 500	
Type de raccordement	Raccordement à ressort	
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	IIIa	
Section de raccordement du conducteur	2.5 mm²	
Surface	Argent passivé	
Type	Mâle	
Degré de pollution	3	
Matériau de base	Alliage de cuivre	
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 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 14
	Courant nominal	14.5 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 16
	Courant nominal	11.5 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 18
	Courant nominal	9.5 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 20
Courant nominal	7.4 A	
Sans halogène	true	
Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2	Oui	
BG	2	
Nombre de contacts de signaux	0	
Nombres de contacts de puissance	10	

Dimensions

Largeur	23 mm	Longueur support	56.6 mm
Hauteur mâle	29 mm		

HDC HA 10 MT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

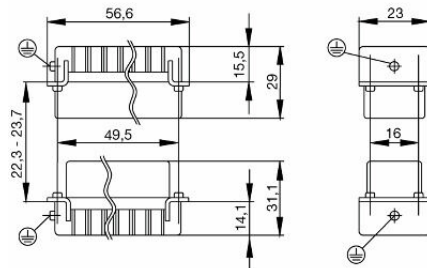
Caractéristiques de raccordement PE

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	2.5 mm ²	Section de raccordement du conducteur AWG 20 (PE), min.	
Section de raccordement du conducteur AWG 14 AWG (PE), max.			

Version

Cote de lame fendue (raccordement vissé)	SD 0,5 x 3,0	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	
Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm	Type de raccordement	Raccordement à ressort
Taille de construction	2	Résistance de passage	≤2 mΩ
Section de raccordement du conducteur, AWG 24 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² 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, 2.5 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.25 mm ² min.		Surface	Argent passivé
Matériau de base	Alliage de cuivre	BG	2

Drawings



HDC HA 10 MT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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

HDC HA 10 MT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessories****Informations générales de commande**

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

Type	SDK PH1	Version
Référence	9008480000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056477	
Qté.	1 ST	

DSTV

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

Informations générales de commande

Type	DSTV COBU5	Version
Référence	1471500000	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Élément de codage
GTIN (EAN)	4008190178543	
Qté.	100 ST	

Type	DSTV COST4	Version
Référence	1471300000	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Système de codage
GTIN (EAN)	4008190017354	
Qté.	100 ST	