

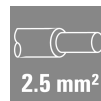
HDC HA 16 MS 17-32**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 pour les raccordements à vis. Tous les éléments de raccordement vissés sont équipés d'une protection des fils (à l'exception de la taille 1).

Informations générales de commande

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 250 V, 16 A, Nombre de pôles: 16, Raccordement vissé, Taille de construction: 5
Référence	1650880000
Type	HDC HA 16 MS 17-32
GTIN (EAN)	4008 190299484
Qté.	1 Pièce

HDC HA 16 MS 17-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E92202

Dimensions et poids

Profondeur	73 mm	Profondeur (pouces)	2.874 inch
Hauteur	29 mm	Hauteur (pouces)	1.1417 inch
Largeur	23 mm	Largeur (pouces)	0.9055 inch
Poids net	66 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 16 MS 17-32

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	16		
Cycles d'enfichage Ag	≥ 500		
Cycles d'enfichage Au	≥ 500		
Type de raccordement	Raccordement vissé		
Taille de construction	5		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		
Résistance de passage	≤ 2 mΩ		
Couleur	beige		
Résistance d'isolation	10 10 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 mm ²		
Surface	Argent passivé		
Couple de serrage max. contact principal	0.55 Nm		
Type	Mâle		
Degré de pollution	3		
Matériau de base	Alliage de cuivre		
Couple de serrage min. contact principal	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 DIN EN 45545-2		Oui	
BG	5		
Nombre de contacts de signaux	0		
Nombres de contacts de puissance	16		

HDC HA 16 MS 17-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Dimensions

Largeur	23 mm	Longueur support	73 mm
Hauteur mâle	29 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	2.5 mm ²	Section de raccordement du conducteur AWG 20 (PE), min.	
Section de raccordement du conducteur AWG 14 AWG (PE), max.			

Version

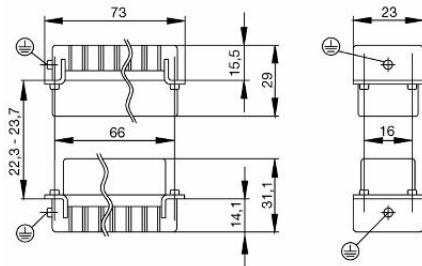
Cote de lame fendue (raccordement vissé)	SD 0,6 x 3,5	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	
Longueur de dénudage, raccordement nominal	9 mm	Type de raccordement	Raccordement vissé
Taille de construction	5	Résistance de passage	≤2 mΩ
Vis de serrage	M 3	Dimension de la lame	Gr. PH0
Section de raccordement du conducteur, AWG 20 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, 0.5 mm ² min.		Surface	Argent passivé
Couple de serrage max. contact principal	0.55 Nm	Matériau de base	Alliage de cuivre
Couple de serrage min. contact principal	0.5 Nm	BG	5

HDC HA 16 MS 17-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Drawings

www.weidmueller.com



HDC HA 16 MS 17-32

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 0.6X3.5X100	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 SoftFinishf

Informations générales de commande

Type	SDIK PH0	Version
Référence	9008560000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056552	
Qté.	1 ST	
Type	SDK PH0	Version
Référence	9008470000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056460	
Qté.	1 ST	

HDC HA 16 MS 17-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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	