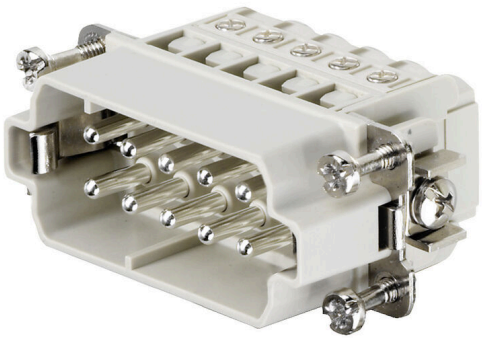
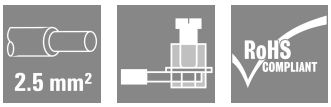
Fiche de données

HDC HA 10 MS

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, Mâle, 250 V, 16 A, Nombre de pôles: 10, Raccordement vissé, Taille de construction: 2
Référence	1650610000
Type	HDC HA 10 MS
GTIN (EAN)	4008190299286
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

HDC HA 10 MS

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (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	43.12 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

Fiche de données

HDC HA 10 MS

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

ECLASS 15.0	27-44-02-05

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	10	
Cycles d'enfichage Ag	≥ 500	
Cycles d'enfichage Au	≥ 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	IIIa	
Section de raccordement du conducteur	2.5 mm²	
Couple de serrage, max., raccordement PE	1.5 Nm	
Surface	Argent passivé	
Couple de serrage max. contact principal	0.55 Nm	
Type	Mâle	
Degré de pollution	3	
Couple de serrage, min., raccordement PE	1.2 Nm	
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	2	
Nombre de contacts de signaux	0	
Nombres de contacts de puissance	10	

Fiche de données

HDC HA 10 MS

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions

Largeur	23 mm	Longueur support	56.6 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 mm²	Section de raccordement du conducteur (PE), min.	AWG 20
Section de raccordement du conducteur AWG (PE), max.	AWG 14		

Version

Cote de lame fendue (raccordement vissé)	SD 0,6 x 3,5	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14
Longueur de dénudage, raccordement nominal	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. PH0
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 20	Section de raccordement du conducteur, max.	2.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, min.	0.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	2.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, max.	2.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, min.	0.5 mm²	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	2

HDC HA 10 MS

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin

