

HDC S4 SAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



La série MixMate se caractérise par le fait de rendre possible la transmission simultanée non seulement de courants nominaux et de tensions nominales élevés, mais aussi de signaux, dans un seul connecteur enfichable. La technique de raccordement vissé axial peut être employée pour la fixation du fil.
Raccordement à vis/Raccordement TOP axial

Informations générales de commande

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 1000 V, 40 A, Nombre de pôles: 4, Raccordement vissé axial, Taille de construction: 3
Référence	1789990000
Type	HDC S4 SAS
GTIN (EAN)	4032248212057
Qté.	1 Pièce

HDC S4 SAS

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E310075

Dimensions et poids

Profondeur	51 mm	Profondeur (pouces)	2.0079 inch
Hauteur	41.3 mm	Hauteur (pouces)	1.626 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1.3386 inch
Poids net	78.7 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
SCIP	c4c4c9fc-7957-49de-b5fd-516c2623a8c3
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 S4 SAS

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

ECLASS 15.0 27-44-02-05

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	4
Cycles d'enfichage Ag	≥ 500
Cycles d'enfichage Au	≥ 500
Type de raccordement	Raccordement vissé axial
Taille de construction	3
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-O
Résistance de passage	≤ 1 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	10 mm ²
Surface	Argent passivé
Type	Mâle
Degré de pollution	3
Matériau de base	Alliage de cuivre
Série	MixMate
Tension nominale (DIN EN 61984)	1000 V
RTension nominale selon UL/CSA	600 V AC/DC
Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	8 kV
Courant nominal (DIN EN 61984)	40 A
Courant nominal (UR)	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 8 Courant nominal 10 A
Courant nominal (cUR)	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 8 Courant nominal 40 A
Sans halogène	true
Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2	Oui
BG	3
Nombres de contacts de puissance	4

Dimensions

Largeur	34 mm	Longueur support	51 mm
Hauteur mâle	41.3 mm		

Caractéristiques de raccordement PE

Type de raccordement PE	Raccordement vissé	Cote de lame fendue (raccordement PE) SD 0,6 x 3,5
Longueur de dénudage, raccordement PE	8 mm	Couple de serrage, max., raccordement PE 0.8 Nm
Couple de serrage, min., raccordement PE	0.5 Nm	Vis de fixation M 4
Section nominale	10 mm ²	Section de raccordement du conducteur AWG 14 (PE), min.
Section de raccordement du conducteur AWG 11 AWG (PE), max.		

Contact puissance

Type de raccordement contact puissance	Raccordement vissé axial	Nombre de pôles contact de puissance 4
Couple de serrage, contact puissance, max.	1.7 Nm	Couple de serrage, contact puissance, min. 1.1 Nm

HDC S4 SAS

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Longueur de dénudage, contact puissance	8 mm
Sections de raccordement, contact de puissance, min.	2.5 mm ²
Tension de choc nominale (DIN EN 61984), contact puissance	8 kV
Six pans creux	2 mm

Sections de raccordement, contact de puissance, max.	10 mm ²
Tension nominale (DIN EN 61984) contact de puissance	1000 V
Courant nominal (DIN EN 61984), contact puissance	40 A

Version

Section de raccordement du conducteur, AWG 11 AWG, max.	
Type de raccordement	Raccordement vissé axial
Résistance de passage	≤1 mΩ
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² max.	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² max.	
Surface	Argent passivé
BG	3

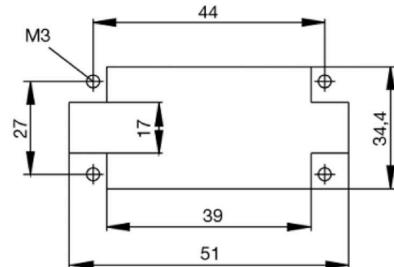
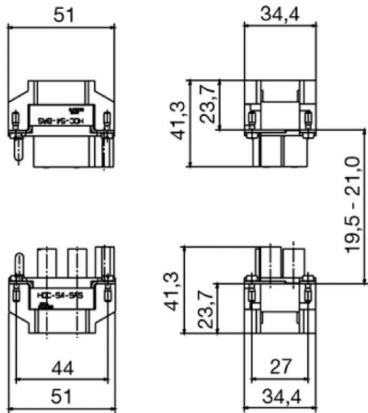
Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm
Taille de construction	3
Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² min.	
Matériau de base	Alliage de cuivre

HDC S4 SAS

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

www.weidmueller.com

Dessins



HDC S4 SAS

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Jeux de clés mâles

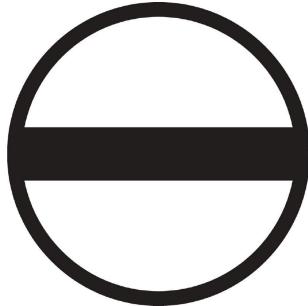
Clé mâle en acier chrome vanadium durci, fabriqué selon DIN ISO 2936 L (DIN 911), Traitement de surface de qualité.



Informations générales de commande

Type	SK WSD-S 1.5-10,0	Version
Référence	9008850000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
Qté.	1 ST	

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	