

**HDC S4 SAS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1789990000</a>
Type	HDC S4 SAS
GTIN (EAN)	4032248212057
Qté.	1 Pièce

## HDC S4 SAS

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 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 &amp; 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	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-0	
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	IIla	
Section de raccordement du conducteur	10 mm²	
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 <sup>2</sup>	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 &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

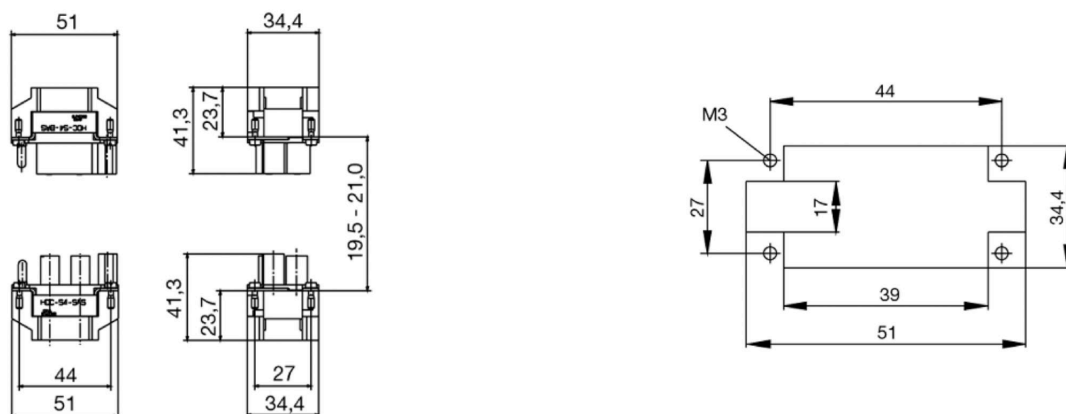
## Caractéristiques techniques

Longueur de dénudage, contact puissance	8 mm	Sections de raccordement, contact de puissance, max.	10 mm <sup>2</sup>
Sections de raccordement, contact de puissance, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale (DIN EN 61984) contact de puissance	1000 V
Tension de choc nominale (DIN EN 61984), contact puissance	8 kV	Courant nominal (DIN EN 61984), contact puissance	40 A
Six pans creux	2 mm		

## Version

Section de raccordement du conducteur, AWG 11 AWG, max.	Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé axial	Taille de construction
Résistance de passage	≤ 1 mΩ	3
Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, min.	Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> min.
Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> souple, max.	Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple, min.	Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> min.
Surface	Argent passivé	Matériau de base
BG	3	Alliage de cuivre

## Dessins



## HDC S4 SAS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 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	<a href="#">9008850000</a>	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	<a href="#">9008390000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qté.	1 ST	

Type	SDS 0.6X3.5X100	Version
Référence	<a href="#">9008330000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qté.	1 ST	