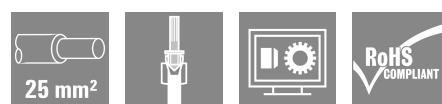


HDC S8/0 MAS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

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, 690 V, 110 A, Nombre de pôles: 8, Raccordement vissé axial, Taille de construction: 8
Référence	1023360000
Type	HDC S8/0 MAS
GTIN (EAN)	4032248739509
Qté.	1 Pièce

HDC S8/0 MAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	111 mm	Profondeur (pouces)	4.3701 inch
Hauteur	48.5 mm	Hauteur (pouces)	1.9094 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1.3386 inch
Poids net	263.12 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	<table border="0"> <tr> <td>Substance</td> <td>Acétone</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Ammoniac, aqueuse</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant sous condition</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Essence</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Benzène</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Carburant diesel</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant sous condition</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Acide acétique, concentré</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Hydroxyde de potassium</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant sous condition</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Méthanol</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant sous condition</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Huile moteur</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant sous condition</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Soude, diluée</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Hydrochlorofluorocarbures</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant sous condition</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Utilisation en extérieur</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant sous condition</td> </tr> </table>	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
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 S8/0 MAS

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

www.weidmueller.com

Technical data

ECLASS 15.0 27-44-02-05

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	8																
Cycles d'enfichage Ag	≥ 500																
Cycles d'enfichage Au	≥ 500																
Type de raccordement	Raccordement vissé axial																
Taille de construction	8																
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	25 mm ²																
Surface	Argent passivé																
Type	Mâle																
Degré de pollution	3																
Matériau de base	Alliage de cuivre																
Série	MixMate																
Tension nominale (DIN EN 61984)	690 V																
RTension nominale selon UL/CSA	600 V AC/DC																
Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	8 kV																
Courant nominal (DIN EN 61984)	110 A																
Courant nominal (UR)	<table border="1"> <tr> <td>Section de raccordement du conducteur AWG</td> <td>AWG 8</td> </tr> <tr> <td>Courant nominal</td> <td>50 A</td> </tr> <tr> <td>Section de raccordement du conducteur AWG</td> <td>AWG 6</td> </tr> <tr> <td>Courant nominal</td> <td>65 A</td> </tr> <tr> <td>Section de raccordement du conducteur AWG</td> <td>AWG 4</td> </tr> <tr> <td>Courant nominal</td> <td>85 A</td> </tr> </table>	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 8	Courant nominal	50 A	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 6	Courant nominal	65 A	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 4	Courant nominal	85 A				
Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 8																
Courant nominal	50 A																
Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 6																
Courant nominal	65 A																
Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 4																
Courant nominal	85 A																
Courant nominal (cUR)	<table border="1"> <tr> <td>Section de raccordement du conducteur AWG</td> <td>AWG 8</td> </tr> <tr> <td>Courant nominal</td> <td>44 A</td> </tr> <tr> <td>Section de raccordement du conducteur AWG</td> <td>AWG 6</td> </tr> <tr> <td>Courant nominal</td> <td>56 A</td> </tr> <tr> <td>Section de raccordement du conducteur AWG</td> <td>AWG 4</td> </tr> <tr> <td>Courant nominal</td> <td>66 A</td> </tr> <tr> <td>Section de raccordement du conducteur AWG</td> <td>AWG 2</td> </tr> <tr> <td>Courant nominal</td> <td>83 A</td> </tr> </table>	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 8	Courant nominal	44 A	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 6	Courant nominal	56 A	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 4	Courant nominal	66 A	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 2	Courant nominal	83 A
Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 8																
Courant nominal	44 A																
Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 6																
Courant nominal	56 A																
Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 4																
Courant nominal	66 A																
Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 2																
Courant nominal	83 A																
Sans halogène	true																
Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2	Oui																
BG	8																
Nombres de contacts de puissance	8																

Dimensions

Largeur	34 mm	Longueur support	111 mm
Hauteur mâle	48.5 mm		

Caractéristiques de raccordement PE

Type de raccordement PE	Raccordement vissé, autres	Longueur de dénudage, raccordement PE	12 mm
Couple de serrage, max., raccordement PE	7 Nm	Couple de serrage, min., raccordement PE	6 Nm

HDC S8/0 MAS

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

www.weidmueller.com

Technical data

Section nominale	25 mm ²	Section de raccordement du conducteur AWG 8 (PE), min.
Section de raccordement du conducteur AWG 4 AWG (PE), max.		

Contact puissance

Type de raccordement contact puissance	Raccordement vissé axial	Nombre de pôles contact de puissance	8
Longueur de dénudage, contact puissance	12 mm	Sections de raccordement, contact de puissance, max.	25 mm ²
Sections de raccordement, contact de puissance, min.	10 mm ²	Tension nominale (DIN EN 61984) contact de puissance	690 V
Tension de choc nominale (DIN EN 61984), contact puissance	8 kV	Courant nominal (DIN EN 61984), contact puissance	110 A
Six pans creux	4 mm		

Version

Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max.	Longueur de dénudage, raccordement nominal
Type de raccordement	Raccordement vissé axial
Résistance de passage	≤1 mΩ
Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, min.	Taille de construction
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple, min.	Vis de serrage
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² min.	Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² souple, max.
Matériau de base	Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² max.
	Surface
	BG
	8

HDC S8/0 MAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	