

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











1

Dans le cas du raccordement à sertir, le niveau de raccordement du conducteur est conçu comme un contact à sertir. La technique de raccordement à sertir, qui a fait ses preuves, est utilisée depuis des décennies.

Les contacts à sertir ne sont pas compris dans la livraison des inserts.

Nombre de pôles : 24 Courant nominal : 16 A

Bemessungsspannung: 500 V

Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

Informations générales de commande

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 24, Raccordement à sertir, Taille de construction: 8
Référence	<u>1211500000</u>
Туре	HDC HE 24 MC
GTIN (EAN)	4008190042097
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	((6	Janes .
	(E @ . #II.	DNV)

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat № (cURus)	E92202

Dimensions et poids

Profondeur	111 mm	Profondeur (pouces)	4.3701 inch
Hauteur	34 mm	Hauteur (pouces)	1.3386 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1.3386 inch
Poids net	56.32 q		

Températures

Température limite -40 °C ... 125 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption	
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 294	20-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d298	38cd
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 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05

Date de création 05.11.2025 01:33:09 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

Caractéristiques générales

Caractéristiques générales	
Nombre de pôles	24
Cycles d'enfichage Ag	≥ 500
Cycles d'enfichage Au	≥ 500
Type de raccordement	Raccordement à sertir
Taille de construction	8
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	Illa
Section de raccordement du conducte	ur 4 mm²
Type	Mâle
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3
Matériau de base	Alliage de cuivre
Série Série	HE
Tension nominale (DIN EN 61984)	500 V
RTension nominale selon UL/CSA	600 V AC/DC
Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	6 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 A
	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 14
	Courant nominal 14.5 A
	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 16
	Courant nominal 12 A
	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 18
	Courant nominal 7.5 A
	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 20
	Courant nominal 8 A
Sans halogène	true
Faible dégagement de fumée selon DI EN 45545-2	N Oui
BG	8

Dimensions

Largeur	34 mm	Longueur support	111 mm
Hauteur mâle	34 mm		

Date de création 05.11.2025 01:33:09 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement PE

sé Cote de lame fendue (raccordement PE) SD 0,8 x 4,0	
Couple de serrage, max., raccordement 1.5 Nm PE	
Vis de fixation M 4	
Section de raccordement du conducteur AWG 20 (PE), min.	
ISS	Couple de serrage, max., raccordement 1.5 Nm PE Vis de fixation M 4 Section de raccordement du conducteur AWG 20

Version

Section de raccordement du co AWG, max.	nducteur,AWG 12	Longueur de dénudage, raccorder nominal	ment 7.5 mm
Type de raccordement	Raccordement à sertir	Taille de construction	8
Résistance de passage	≤2 mΩ	Section de raccordement du cond AWG, min.	lucteur,AWG 20
Section de raccordement du conducteur,4 mm²		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ²	
max.		min.	
Section de raccordement du conducteur,4 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du cond souple, max.	lucteur,4 mm²
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm²		Section de raccordement du cond	lucteur,4 mm²
souple, min.		max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² min.		Matériau de base	Alliage de cuivre
BG	8	_	

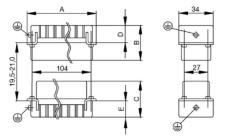


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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	
Туре	SDS 0.6X3.5X100	Version
Référence	9008330000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qté.	1 ST	
Туре	SDIS 0.8X4.0X100	Version
Type Référence	SDIS 0.8X4.0X100 9008400000	Version Tournevis, Tournevis
Référence	9008400000	
Référence GTIN (EAN)	<u>9008400000</u> 4032248056361	
Référence GTIN (EAN) Qté.	9008400000 4032248056361 1 ST	Tournevis, Tournevis
Référence GTIN (EAN) Oté. Type	9008400000 4032248056361 1 ST SDS 0.8X4.0X100	Tournevis, Tournevis Version

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 PH1	Version
Référence	9008570000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056569	
Qté.	1 ST	
Туре	SDK PH1	Version
	051(1111	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	9008480000	Tournevis, Tournevis

Date de création 05.11.2025 01:33:09 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Crimping tools



Pinces à sertir pour contacts décolletés

- Le verrouillage forcé garantit la qualité du sertissage
- Possibilité de déverrouillage en cas de fausse manoecuvre
- Butée de positionnement précis des contacts

Informations générales de commande

Type	CTX CM 1.6/2.5	Version
Référence	9018490000	Presse, Pince à sertir les contacts, 0.14mm², 4mm², Sertissage W
GTIN (EAN)	4008190884598	
Qté.	1 ST	
Туре	CTIN CM 1.6/2.5	Version
Type Référence	CTIN CM 1.6/2.5 9205430000	Version Presse, Pince à sertir les contacts, 0.14mm², 6mm², Sertissage avec
	,	

Outils de rupture de contact



Weidmüller offre une gamme de pinces à sertir, d'outils de rupture de contact, et d'outils pour la fibre optique.

Informations générales de commande

Туре	REMOVAL TOOL HE	Version
Référence	<u>1866750000</u>	Outils, Outil de démontage des contacts
GTIN (EAN)	4032248437078	
Qté.	1 ST	

HE

Nous proposons différents accessoires pour nos inserts. Ainsi que des codages pour les inserts.

7



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Туре	HDC HE CP	Version
Référence	1003240000	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Système de codage
GTIN (EAN)	4032248698233	
Qté.	100 ST	

Contacts à sertir HE



Le sertissage est une liaison électrique sûre et fiable entre le conducteur et le contact. Une connexion sertie idéale est étanche aux gaz et insensible à la corrosion.



Informations générales de commande

oiiiia	tions generales de c	, on the same of t
Туре	HDC-C-HE-SM0.5AG	Version
Référence	1200500000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190159627	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.5,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Туре	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	Version
Référence	1200600000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190171308	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Туре	HDC-C-HE-SM1.5AG	Version
Référence	1200700000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190074920	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Туре	HDC-C-HE-SM2.5AG	Version
Référence	1200800000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190131913	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Туре	HDC-C-HE-SM4.0AG	Version
Référence	1200900000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190115906	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 4,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Туре	HDC-C-HE-SM0.5AU	Version
Référence	<u>1651420000</u>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400095	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.5,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Туре	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	Version
Référence	<u>1651430000</u>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400101	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Туре	HDC-C-HE-SM1.5AU	Version
Référence	1651440000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400118	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
	_	

Date de création 05.11.2025 01:33:09 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	HDC-C-HE-SM2.5AU	Version
Référence	<u>1651450000</u>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400125	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Туре	HDC-C-HE-SM4.0AU	Version
Référence	<u>1651460000</u>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400132	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 4,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Туре	HDC-C-HE-SM4.65AU	Version
Référence	<u>1116540000</u>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4032248897261	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 4.65,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre

DSTV



Nous proposons différents accessoires pour nos inserts. Ainsi que des codages pour les inserts.

Informations générales de commande

Туре	DSTV COBU5	Version
Référence	<u>1471500000</u>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Élément de codage
GTIN (EAN)	4008190178543	
Qté.	100 ST	
Type	DSTV COST4	Version
Type Référence	DSTV COST4 1471300000	Version Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Système de codage

Date de création 05.11.2025 01:33:09 MEZ