

HDC HE 24 MT 25-48**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Dans le cas du raccordement à ressort, le niveau de raccordement du conducteur est conçu comme un élément à ressort. Il ne nécessite ainsi pratiquement pas de maintenance ; et un raccordement sûr, permanent et résistant aux vibrations est établi.

Informations générales de commande

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 24, Raccordement à ressort, Taille de construction: 8
Référence	1745870000
Type	HDC HE 24 MT 25-48
GTIN (EAN)	4008190985592
Qté.	1 Pièce

HDC HE 24 MT 25-48

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	33.5 mm	Hauteur (pouces)	1.3189 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1.3386 inch
Poids net	91.52 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

HDC HE 24 MT 25-48

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

ECLASS 15.0

27-44-02-05

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	24	
Cycles d'enchâssage Ag	≥ 500	
Cycles d'enchâssage Au	≥ 500	
Type de raccordement	Raccordement à ressort	
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	IIIa	
Section de raccordement du conducteur	2.5 mm²	
Surface	Argent passivé	
Type	Mâle	
Degré de pollution	3	
Matériau de base	Alliage de cuivre	
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 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 14
	Courant nominal	14.4 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 16
	Courant nominal	11.7 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 18
	Courant nominal	7.6 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 20
Courant nominal	7.2 A	
Sans halogène	true	
Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2	Oui	
BG	8	
Nombre de contacts de signaux	0	
Nombres de contacts de puissance	24	

Dimensions

Largeur	34 mm	Longueur support	111 mm
Hauteur mâle	33.5 mm		

HDC HE 24 MT 25-48

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur AWG 20 (PE), min.	
Section de raccordement du conducteur AWG 12 AWG (PE), max.			

Version

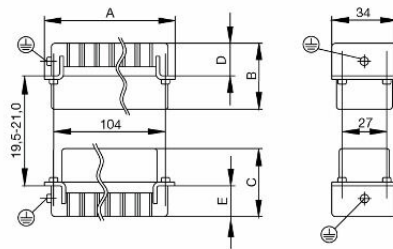
Cote de lame fendue (raccordement vissé)	SD 0,5 x 3,0	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	
Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm	Type de raccordement	Raccordement à ressort
Taille de construction	8	Résistance de passage	≤2 mΩ
Section de raccordement du conducteur, AWG 24 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² max.		Section de raccordement du conducteur, 0,25 mm ² min.	
Surface	Argent passivé	Matériau de base	Alliage de cuivre
BG	8		

HDC HE 24 MT 25-48

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

www.weidmueller.com

Drawings



HDC HE 24 MT 25-48

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 0.5X3.0X100	Version
Référence	9008380000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056347	
Qté.	1 ST	
Type	SDS 0.5X3.0X80	Version
Référence	9008320000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056262	
Qté.	1 ST	
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	
Type	SDIS 0.8X4.0X100	Version
Référence	9008400000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056361	
Qté.	1 ST	
Type	SDS 0.8X4.0X100	Version
Référence	9008340000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056293	
Qté.	1 ST	

Tournevis cruciforme, type Phillips



Tournevis cruciforme isolé VDE, type Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, poignée SoftFinish

HDC HE 24 MT 25-48

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

www.weidmueller.com

Accessories**Informations générales de commande**

Type	SDIK PH1	Version
Référence	9008570000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056569	
Qté.	1 ST	

Type	SDK PH1	Version
Référence	9008480000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056477	
Qté.	1 ST	

DSTV

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

Informations générales de commande

Type	DSTV COBU5	Version
Référence	1471500000	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Élément de codage
GTIN (EAN)	4008190178543	
Qté.	100 ST	

Type	DSTV COST4	Version
Référence	1471300000	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Système de codage
GTIN (EAN)	4008190017354	
Qté.	100 ST	