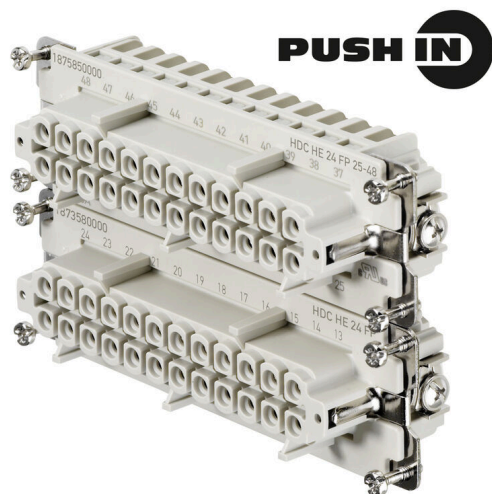


HDC HE 24 FP 25-48

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

www.weidmueller.com



La technologie de raccordement PUSH IN est une technique par insertion directe. Le fil préparé peut être inséré directement dans le niveau de raccordement du conducteur, sans avoir besoin d'outils supplémentaires.

Informations générales de commande

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 24, PUSH IN, Taille de construction: 8
Référence	1875850000
Type	HDC HE 24 FP 25-48
GTIN (EAN)	4032248466115
Qté.	1 Pièce

HDC HE 24 FP 25-48

Weidmüller Interface GmbH & 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) E92202

Dimensions et poids

Profondeur	111 mm	Profondeur (pouces)	4.3701 inch
Hauteur	33.8 mm	Hauteur (pouces)	1.3307 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1.3386 inch
Poids net	99.44 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 FP 25-48

Weidmüller Interface GmbH & 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	24		
Cycles d'enfichage Ag	≥ 500		
Cycles d'enfichage Au	≥ 500		
Type de raccordement	PUSH IN		
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		
Couple de serrage, max., raccordement PE	1.5 Nm		
Surface	Argent passivé		
Type	Femelle		
Degré de pollution	3		
Couple de serrage, min., raccordement PE	1.2 Nm		
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 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	19 A
Section de raccordement du conducteur AWG		AWG 14	
Courant nominal		16 A	
Section de raccordement du conducteur AWG		AWG 16	
Courant nominal		12.5 A	
Section de raccordement du conducteur AWG		AWG 18	
Courant nominal		9.8 A	
Section de raccordement du conducteur AWG		AWG 20	
Courant nominal		8 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		

HDC HE 24 FP 25-48

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions

Largeur	34 mm	Longueur support	111 mm
Hauteur femelle	33.8 mm		

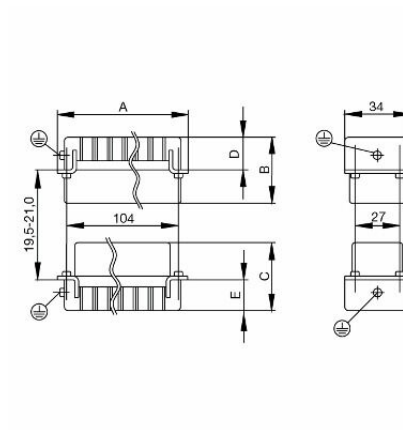
Caractéristiques de raccordement PE

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	Longueur de dénudage, raccordement nominal	10 mm
Type de raccordement	PUSH IN	Taille de construction	8
Résistance de passage	≤2 mΩ	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 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.		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, 0.5 mm ² min.		Surface	Argent passivé
Matériau de base	Alliage de cuivre	BG	8

Dessins



HDC HE 24 FP 25-48

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 0.4X2.5X75	Version
Référence	9008370000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056330	
Qté.	1 ST	
Type	SDS 0.4X2.5X75	Version
Référence	9009030000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248266944	
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 SoftFinishf

HDC HE 24 FP 25-48

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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	