

HDC HE 24 FP EXI

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

www.weidmueller.com



La possibilité de débrancher les câbles dans la zone EXI simplifie l'installation et l'entretien et permet une meilleure préparation.

Les inserts Rockstar® EXI présentés ici sont équipés de raccordements PUSH IN et sont donc très faciles à connecter.

Ils sont identifiés par la désignation de composant

Informations générales de commande

Version	, Femelle, 500 V, 5 A, Nombre de pôles: 24, PUSH IN, Taille: 8
Référence	3001270000
Type	HDC HE 24 FP EXI
GTIN (EAN)	4099986902367
Qté.	1 pièce(s)

HDC HE 24 FP EXI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	111 mm	Profondeur (pouces)	4,37 inch
Hauteur	33,8 mm	Hauteur (pouces)	1,331 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1,339 inch
Poids net	113 g		

Températures

Température limite	-40 °C ... 125 °C
--------------------	-------------------

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
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

BG	8	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	beige	Courant nominal (DIN EN 61984)	5 A
Cycles d'enfichage Ag	≥ 500	Degré de pollution	3
Faible dégagement de fumée selon DIN EN 4545-2	Oui	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Matériau	Alliage de cuivre	Matériau isolant	PC renforcé fibre de verre (listé UL et qualifié ferroviaire)
Nombre de pôles	24	Résistance de passage	≤ 2 mΩ
Sans halogène	true	Surface	Argent passivé
Série	HE	Taille	8
Tension nominale (DIN EN 61984)	500 V	Tenue d'isolation	10 ¹⁰ Ω
Type	Femelle	Type de raccordement	PUSH IN
Type de protection contre l'ignition	II 2G Ex ib IIC T6 Gb		

Dimensions

Hauteur femelle	33,8 mm	Largeur	34 mm
Longueur support	111 mm		

Caractéristiques de raccordement PE

Cote de lame fendue (raccordement PE)	SD 0,8 x 4,0	Couple de serrage, max., raccordement PE	1,5 Nm
Couple de serrage, min., raccordement PE	1,2 Nm	Longueur de dénudage, raccordement PE	10 mm
Section de raccordement du conducteur (PE), min.	AWG 20	Section de raccordement du conducteur AWG (PE), max.	AWG 12
Section nominale	4 mm ²	Type de raccordement PE	Raccordement vissé
Vis de fixation	M 4		

HDC HE 24 FP EXI**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Version**

BG	8	Cote de lame fendue (raccordement vis-sé)	SD 0,5 x 3,0
Longueur de dénudage, raccordement nominal	10 mm	Matériau	Alliage de cuivre
Résistance de passage	≤2 mΩ	Section de raccordement du conducteur, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, max.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Surface	Argent passivé	Taille	8
Type de raccordement	PUSH IN		

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

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

Catalogue	Calogues in PDF-format
-----------	--