

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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 de construction: 8
Référence	<u>3001270000</u>
Туре	HDC HE 24 FP EXI
GTIN (EAN)	4099986902367
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
		_ , , , , , ,	
Profondeur	111 mm	Profondeur (pouces)	4.3701 inch
Hauteur	33.8 mm	Hauteur (pouces)	1.3307 inch
_argeur	34 mm	Largeur (pouces)	1.3386 inch
Poids net	113 g		
Températures			
Température limite	-40 °C 125 °C		
Conformité environnementale	e 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		
Classifications			
ETIMA C.O.	F0000400	ETIMA 7.0	F0000400
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			
Nombre de pôles	24	Cycles d'enfichage Ag	≥ 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
Surface	Argent passivé	Туре	Femelle
Degré de pollution	3	Matériau de base	Alliage de cuivre
Série	HE	Tension nominale (DIN EN 61984)	500 V
Courant nominal (DIN EN 61984)	5 A	Sans halogène	true
Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2		BG	8
Type de protection contre l'ignition	II 2G Ex ib IIC T6 Gb		
Dimensions			
Largeur	34 mm	Longueur support	111 mm
Hautaur famalla	22 9 mm	Longueur support	1 1 1 1111111

Hauteur femelle

Niveau du catalogue / Dessins

33.8 mm



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement PE

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.	
_	Couple de serrage, max., raccordement 1.5 Nm PE Vis de fixation M 4 Section de raccordement du conducteur AWG 20

Version			
Cote de lame fendue (raccordement vissé)	SD 0,5 x 3,0	Longueur de dénudage, raccorde nominal	ement 10 mm
Type de raccordement	PUSH IN	Taille de construction	8
Résistance de passage	≤2 mΩ	Section de raccordement du conmax.	ducteur, 2.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
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 mm² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² min.	
Surface	Argent passivé	Matériau de base	Alliage de cuivre
BG	8		

3 Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Taille 8



L'option qui permet de débrancher les câbles dans la zone EXI simplifie la construction et l'entretien et permet une meilleure préparation.

Les boîtiers Rockstar® EXI présentés ici sont désignés par leur nom de composant.

Une couleur bleue n'est donc pas requise. Un presseétoupe EXI bleu est requis pour compléter l'enceinte.

Informations générales de commande

Туре	HDC 24B ABU EXI	Version
Référence	3001330000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4099986902411	enfiché, Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	Pince de verrouillage latéral non remplaçable, Standard
Туре	HDC 24B TOBU 1M25G EXI	Version
Référence	3001520000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4099986902497	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles:
		M 25
Туре	HDC 24B TSBU 1M25G EXI	Version
Référence	3001460000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4099986902480	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles:
		M 25

Matériau du joint en chloroprène, -40 °C - +70 °C



Les presse-étoupes de polyamide sont adaptés à une utilisation dans les zones à risque d'explosion Ex e (sécurité accrue) et Ex i (sécurité intrinsèque).

Weidmüller propose une famille de produits sans restrictions et en plus de la conformité aux standards, le presse-étoupe excelle grâce à sa résistance aux chocs accrue de 4/7 Joules et une plage de température possible jusqu'à -60°C sans restrictions. Ils ont été testés au regard des normes actuelles et de la directive EN 60079-0, et, ils ont également reçu les certifications ATEX et IECEx.

Informations générales de commande

Туре	VG M25 EXI 12-17 CR7J G4	Version
Référence	2722270000	VG Exi 7J (presse-étoupe plastique Ex 7J Exi), Raccord à vis, droit, M
GTIN (EAN)	4050118821505	25, 10 mm, OD min. 12 - OD max. 17 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Qté.	50 ST	bars (30 min.), Polyamide 6

Date de création 01.12.2025 10:24:20 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins 4