

HDC 24B AS ATEX

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

www.weidmueller.com



L'option de séparer dans la zone 2 des câbles conformes aux agréments ATEX : T II 3G Ex ec IIC T6 Gc ou IECEX : Ex ec IIC T6 Gc simplifie la construction, le service et permet une meilleure préparation. Les connecteurs homologués proposés ici doivent toujours être utilisés avec les boîtiers et supports homologués correspondants et ne peuvent être déconnectés sans chargement.

Informations générales de commande

Version	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP55, Embase encastrée, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées de câbles: none
Référence	3139930000
Type	HDC 24B AS ATEX
GTIN (EAN)	4099987382298
Qté.	1 Pièce

HDC 24B AS ATEX

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



Dimensions et poids

Profondeur	191 mm	Profondeur (pouces)	7.5197 inch
Hauteur	29.5 mm	Hauteur (pouces)	1.1614 inch
Largeur	48 mm	Largeur (pouces)	1.8898 inch
Cote de fixation hauteur	32 mm	Cote de fixation largeur	130 mm
Poids net	196.9 g		

Températures

Température ambiante	-20 °C...40 °C	Température limite	-20 °C ... 80 °C
----------------------	----------------	--------------------	------------------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

Caractéristiques générales

Version boîtier	Embase encastrée	Taille de construction	8
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	gris
Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté	Surface	autres
Type	Embase (traversée)	Sans halogène	false
Boîtiers CEM	Oui	BG	8
Degré de protection	IP55		

Dimensions

Largeur	48 mm
---------	-------

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (IECEX)	TUEV24ATEX9197X	Certificat N° (ATEX)	IECEXUR24.0077X
-----------------------	-----------------	----------------------	-----------------

Version

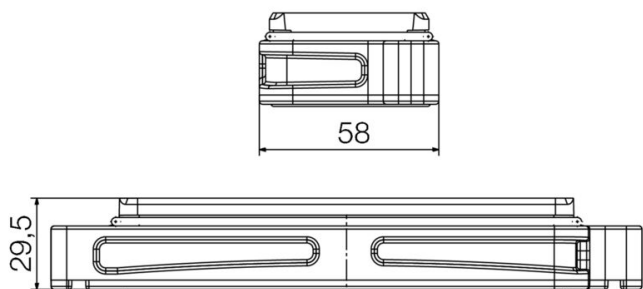
Taille de construction	8	Surface	autres
BG	8		

HDC 24B AS ATEX

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

Dessins

www.weidmueller.com



HDC 24B AS ATEX

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

Accessoires

www.weidmueller.com

Taille 8 (24B)

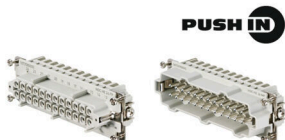


L'option de séparer dans la zone 2 des câbles conformes aux agréments ATEX : T II 3G Ex ec IIC T6 Gc ou IECEX : Ex ec IIC T6 Gc simplifie la construction, le service et permet une meilleure préparation. Les connecteurs homologués proposés ici doivent toujours être utilisés avec les boîtiers et supports homologués correspondants et ne peuvent être déconnectés sans chargement.

Informations générales de commande

Type	HDC 24B TOS 1M32G ATEX	Version
Référence	3140010000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP55,
GTIN (EAN)	4099987382373	Boîtier du connecteur, Raccordement à étrier, Standard, Taille des
Qté.	1 ST	entrées de câbles: M 32
Type	HDC 24B TSS 1M32G ATEX	Version
Référence	3140030000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP55,
GTIN (EAN)	4099987382397	Boîtier du connecteur, Raccordement à étrier, Standard, Taille des
Qté.	1 ST	entrées de câbles: M 32
Type	HDC 24B TSS 1M40G ATEX	Version
Référence	3140040000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP55,
GTIN (EAN)	4099987382403	Boîtier du connecteur, Raccordement à étrier, Standard, Taille des
Qté.	1 ST	entrées de câbles: M 40

Taille 8



La technologie de raccordement Push-In est une technique par enfichage direct. Le conducteur préparé peut être enfiché directement dans le niveau de raccordement du conducteur, sans accessoires additionnels.

Nombre de pôles : 24

Courant nominal : 16 A

Bemessungsspannung: 500 V

Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

Informations générales de commande

Type	HDC HE 24 FP	Version
Référence	1873580000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 16 A, Nombre de
GTIN (EAN)	4032248458196	pôles: 24, PUSH IN, Taille de construction: 8
Qté.	1 ST	
Type	HDC HE 24 MP	Version
Référence	1873590000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4032248458202	24, PUSH IN, Taille de construction: 8
Qté.	1 ST	

HDC 24B AS ATEX

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

Accessoires

www.weidmueller.com

Taille 8 (24B)



L'option de séparer dans la zone 2 des câbles conformes aux agréments ATEX : T II 3G Ex ec IIC T6 Gc ou IECEX : Ex ec IIC T6 Gc simplifie la construction, le service et permet une meilleure préparation. Les connecteurs homologués proposés ici doivent toujours être utilisés avec les boîtiers et supports homologués correspondants et ne peuvent être déconnectés sans chargement.

Informations générales de commande

Type	HDC 24B COVER ATEX	Version
Référence	3140080000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP55,
GTIN (EAN)	4099987382441	Couvercle pour les parties inférieures du capot, Raccordement à étrier,
Qté.	1 ST	Standard, Taille des entrées de câbles: none

Taille 8



L'option de séparer dans la zone 2 des câbles conformes aux agréments ATEX : T II 3G Ex ec IIC T6 Gc ou IECEX : Ex ec IIC T6 Gc simplifie la construction, le service et permet une meilleure préparation. Les connecteurs homologués proposés ici doivent toujours être utilisés avec les boîtiers et supports homologués correspondants et ne peuvent être déconnectés sans chargement.

Informations générales de commande

Type	HDC HDD 48 FC EX 1500	Version
Référence	3116690000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 1500 V, Nombre de pôles: 48, Raccordement à sertir, Taille de construction: 8
GTIN (EAN)	4099987235914	
Qté.	1 ST	
Type	HDC HDD 48 MC EX 1500	Version
Référence	3116670000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 1500 V, Nombre de pôles: 48, Raccordement à sertir, Taille de construction: 8
GTIN (EAN)	4099987235792	
Qté.	1 ST	
Type	HDC HDD 56 FC EX 1000	Version
Référence	3116680000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 1000 V, Nombre de pôles: 56, Raccordement à sertir, Taille de construction: 8
GTIN (EAN)	4099987235907	
Qté.	1 ST	
Type	HDC HDD 56 MC EX 1000	Version
Référence	3116660000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 1000 V, Nombre de pôles: 56, Raccordement à sertir, Taille de construction: 8
GTIN (EAN)	4099987235785	
Qté.	1 ST	