

**HDC HA 16 MP 17-32**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



La technologie de raccordement push-in est une technologie à raccordement direct. Le conducteur prétraité peut être enfiché directement dans le niveau de raccordement du conducteur sans aide supplémentaire.

Nombre de pôles : 4 - 48

Courant nominal : 10 A

Tension nominale 400 V

Tension nominale selon UL/CSA : 600 V

Technologie PUSH IN

**Informations générales de commande**

Version	, Mâle, 250 V, 16 A, Nombre de pôles: 16, PUSH IN avec actionneur, Taille de construction: 5
Référence	<a href="#">3124570000</a>
Type	HDC HA 16 MP 17-32
GTIN (EAN)	4099987277624
Qté.	1 Pièce

**HDC HA 16 MP 17-32**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Agréments**

## Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (UR)	E92202
Certificat N° (cURus)	E310075

**Dimensions et poids**

Hauteur	35 mm	Hauteur (pouces)	1.378 inch
Largeur	23 mm	Largeur (pouces)	0.9055 inch
Longueur	72 mm	Longueur (pouces)	2.8346 inch
Poids net	14 g		

**Températures**

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

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption	
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids	
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
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

**HDC HA 16 MP 17-32**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Caractéristiques générales**

Nombre de pôles	16	Cycles d'enfichage Ag	≥ 500
Cycles d'enfichage Au	≥ 500	Cycles d'enfichage Sn	≥ 500
Type de raccordement	PUSH IN avec actionneur	Taille de construction	5
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	Gris clair
Matériau isolant	PC	Cycles d'enfichage	≥ 500
Type	Mâle	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3	Matériau de base	Polycarbonate
Série	HA	Tension nominale (DIN EN 61984)	250 V
Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	4 kV	Courant nominal (DIN EN 61984)	16 A
Sans halogène	false	BG	5
Nombre de contacts de signaux	0	Nombres de contacts de puissance	16
Degré de protection	IP20		

**Dimensions**

Largeur	23 mm	Longueur support	72 mm
---------	-------	------------------	-------

**Caractéristiques de raccordement PE**

Type de raccordement PE	Raccordement PUSH IN	Couple de serrage, max., raccordement PE	1 Nm
Couple de serrage, min., raccordement PE	0.5 Nm		

**Contact puissance**

Couple de serrage, max. selon le diamètre du câble	Section de raccordement du conducteur, min. 0.14 mm <sup>2</sup>
	Section de raccordement du conducteur, max. 2.5 mm <sup>2</sup>
	Couple de serrage, max. 1 Nm
Longueur de dénudage selon le diamètre du câble	Longueur de dénudage 8.00 mm

**Contact signal**

Tension de choc nominale (DIN EN 61984), contact signal	4 kV
---	------

**Version**

Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, max.	Longueur de dénudage, raccordement nominal 8 mm
Type de raccordement	PUSH IN avec actionneur
Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, min.	Taille de construction 5
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> min.	Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> max.
BG	Matériau de base Polycarbonate

**HDC HA 16 MP 17-32**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings**