

**HDC AOC 6 MS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Un connecteur industriel étanche est constitué d'un insert et d'un capot de protection. L'insert est le cœur du connecteur industriel étanche et prend en charge la fonction électrique. Les inserts de Weidmüller sont en matière isolante de haute qualité qui permet une transmission fiable de tensions élevées dans un espace réduit. Nous n'utilisons en plus pour toute notre gamme qu'un seul plastique qui est listé UL et utilisable dans le ferroviaire. Cela permet d'utiliser les connecteurs RockStar® dans le monde entier, sans restriction.

**Informations générales de commande**

Version	CIE .96 Connecteur enfichable, Mâle, 500 V, 40 A, Nombre de pôles: 6, Raccordement vissé, Taille de construction: 3
Référence	<a href="#">2466810000</a>
Type	HDC AOC 6 MS
GTIN (EAN)	4050118501575
Qté.	1 Pièce

## HDC AOC 6 MS

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

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

## Technical data

## Agréments

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

## Dimensions et poids

Profondeur	34.8 mm	Profondeur (pouces)	1.3701 inch
Hauteur	41.7 mm	Hauteur (pouces)	1.6417 inch
Largeur	51 mm	Largeur (pouces)	2.0079 inch
Poids net	68.3 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

## 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		

## Caractéristiques générales

Nombre de pôles	6	Cycles d'enfichage Ag	≥ 500
Cycles d'enfichage Au	≥ 500	Type de raccordement	Raccordement vissé
Taille de construction	3	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Résistance de passage	2,00 mΩ	Couleur	Gris clair
Résistance d'isolation	≥ 10 <sup>10</sup> Ω	Matériau isolant	Polyester renforcé à la fibre de verre, polycarbonate
Section de raccordement du conducteur 3 mm <sup>2</sup>		Type	Mâle
Degré de pollution	3	Matériau de base	Renforcé à la fibre de verre, au polycarbonate
Série	AOC	Tension nominale (DIN EN 61984)	500 V
Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	6 kV	Courant nominal (DIN EN 61984)	40 A
Sans halogène	false	Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2	Oui
BG	3	Nombre de contacts de signaux	0

## Dimensions

Largeur	51 mm	Longueur support	34.8 mm
Hauteur femelle	41.7 mm		

## Caractéristiques de raccordement PE

Type de raccordement PE	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, raccordement PE	11 mm
Taille de la lame pour vis à tête cruciforme	0,6 x 3,5 mm	Couple de serrage, max., raccordement PE	1.5 Nm

**HDC AOC 6 MS**

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

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

**Technical data**

Couple de serrage, min., raccordement PE	1.2 Nm	Vis de fixation	M 4
Section nominale	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur AWG 16 (PE), min.	
Section de raccordement du conducteur AWG 12 AWG (PE), max.			

**Contact signal**

Couple de serrage, contact signal, max.	1.5 Nm	Couple de serrage, contact signal, min.	1.2 Nm
---	--------	---	--------

**Version**

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Longueur de dénudage, raccordement nominal
Type de raccordement	Raccordement vissé
Résistance de passage	2,00 mΩ
Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> max.	Section de raccordement du conducteur, 11 mm
Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.	nominal
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, min.	Taille de construction
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> min.	Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, min.
BG	Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> min.
3	Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> souple, max.
	Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> max.
	Matériau de base
	Renforcé à la fibre de verre, au polycarbonate

**HDC AOC 6 MS**

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

**Drawings**

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

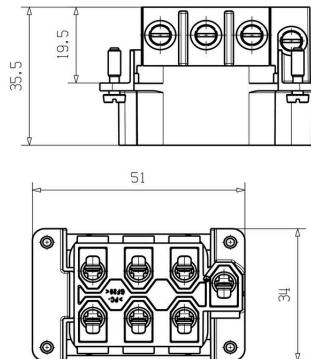
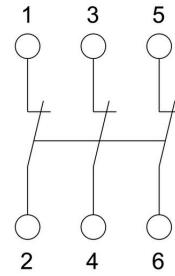
**Connection diagram**

Schéma de connexions triphasé ouvert