

## HDC AOC 6 MS

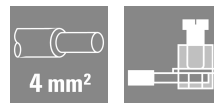
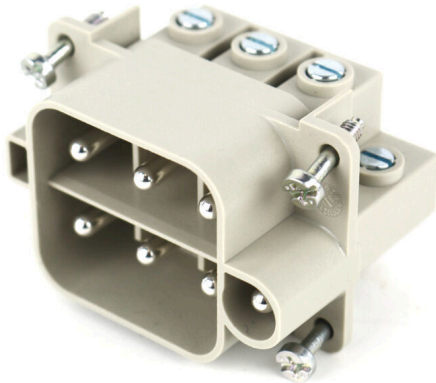
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Les séries AOC assurent un fonctionnement sûr des circuits secondaires de transformateur de courant en empêchant de manière fiable les conditions de circuit ouvert. Son mécanisme de circuit à courte distance intégré protège le personnel et l'équipement contre les tensions dangereuses.

Le design compact associé à la technologie HDC robusts offre une puissance fiable dans les milieux exigeants d'énergie et d'automatisation.

### 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 &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## 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>	Couple de serrage, max., raccordement PE	1.5 Nm
Type	Mâle	Degré de pollution	3
Couple de serrage, min., raccordement PE	1.2 Nm	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		

## HDC AOC 6 MS

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### 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
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	11 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Taille de construction	3
Résistance de passage	2,00 mΩ	Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> max.		Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm <sup>2</sup> min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm <sup>2</sup> min.		Matériau de base	Renforcé à la fibre de verre, au polycarbonate
BG	3		

**HDC AOC 6 MS**

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

**Dessins**

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

**Connection diagram**

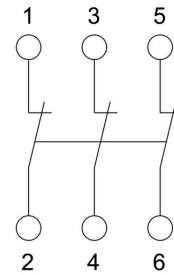
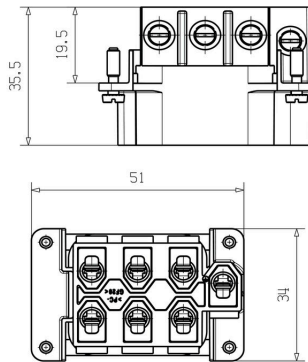


Schéma de connexions triphasé ouvert