

HDC AOC 6 FS

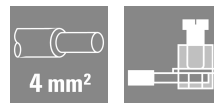
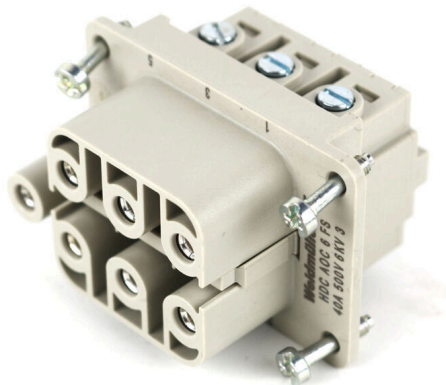
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, Femelle, 500 V, 40 A, Nombre de pôles: 6, Raccordement vissé, Taille de construction: 3
Référence	2466800000
Type	HDC AOC 6 FS
GTIN (EAN)	4050118501568
Qté.	1 Pièce

HDC AOC 6 FS

Weidmüller Interface GmbH & 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	66 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 ¹⁰ Ω	Matériau isolant	Polyester renforcé à la fibre de verre, polycarbonate
Section de raccordement du conducteur	3 mm ²	Couple de serrage, max., raccordement PE	1.5 Nm
Type	Femelle	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		

Dimensions

Largeur	51 mm	Longueur support	34.8 mm
Hauteur femelle	41.7 mm		

HDC AOC 6 FS

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 ²	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 ² max.		Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² max.	
Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² min.		Matériau de base	Renforcé à la fibre de verre, au polycarbonate
BG	3		

HDC AOC 6 FS

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

Dessins

www.weidmueller.com

Connection diagram

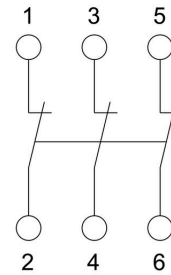
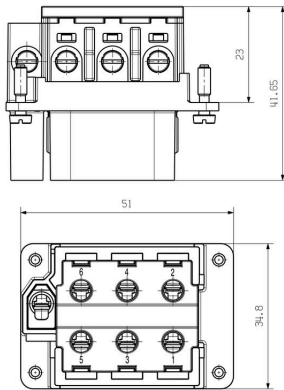


Schéma de connexions triphasé ouvert