

HDC AOC 6 FS

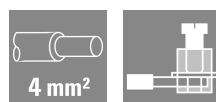
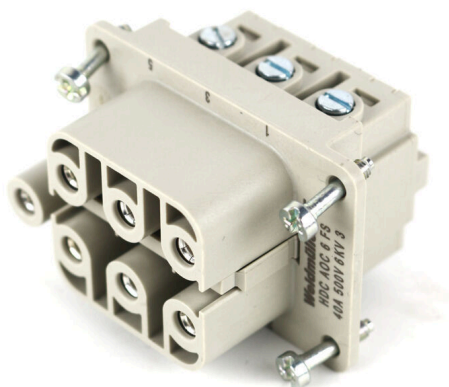
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



AOC-serierna säkerställer säker drift av strömomvandlare i sekundära kretsar genom att på ett tillförlitligt sätt förhindra förhållande med öppen krets.

Dess inbyggda mekanism för kortslutning skyddar både personal och utrustning från farliga inducerade spänningar.

Den kompakta byggformen i kombination med robust HDC-teknologi ger en tillförlitlig prestanda i krävande omgivningar och vid automatisering.

Allmänna beställningsdata

Utförande	HDC - Kontakt, Hylsa, 500 V, 40 A, Antal poler: 6, Skruvanslutning, Installationsstorlek: 3
Art.nr.	246680000
Typ	HDC AOC 6 FS
GTIN (EAN)	4050118501568
Förp.	1 items

HDC AOC 6 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	34.8 mm	Byggdjup (tum)	1.3701 inch
Höjd	41.7 mm	Bygghöjd (tum)	1.6417 inch
Bredd	51 mm	Byggbredd (tum)	2.0079 inch
Nettovikt	66 g		

Temperaturer

Gränsvärde, temperatur -40 °C ... 125 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

Allmänna data

Antal poler	6	Stickcykler Ag	≥ 500
Stickcykler Au	≥ 500	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Installationsstorlek	3	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Genomgångsmotstånd (6)	2,00 mΩ	Färgkod	Ijusgrå
Isolationsmotstånd	≥ 10 ¹⁰ Ω	Isoleringsmaterial	Glasfiberförstärkt polyester, polykarbonat
Ledardiameter	3 mm ²	Tightening torque, max. PE connection	1.5 Nm
Typ	Hylsa	Nedsmutningsgrad	3
Tightening torque, min. PE connection	1.2 Nm	Grundläggande material	Polykarbonat, glasfiberförstärkt
Serie	AOC	Märkspänning (DIN EN 61984)	500 V
Märkstötspänning (DIN EN 61984)	6 kV	Märkström (DIN EN 61984)	40 A
Halogenfri	false	Låg rökutveckling enligt DIN EN 45545-2	Ja
BG	3		

Mått

Bredd	51 mm	Längd sockel	34.8 mm
Höjd hylsa	41.7 mm		

Anslutningsdata PE

Anslutningstyp PE	Skruvanslutning	Avisoleringslängd PE-anlutning	11 mm
Klingmått krysspår	6 x 3,5 mm	Tightening torque, max. PE connection	1.5 Nm
Tightening torque, min. PE connection	1.2 Nm	Montageskruv	M 4
Märkarea	4 mm ²	Ledardiameter, AWG (PE), min.	AWG 16
Ledaranslutningsarea AWG (PE), max.	AWG 12		

Signalkontakt

Åtdragningsmoment, signalkontakt, max 1.5 Nm Åtdragningsmoment, signalkontakt, min 1.2 Nm

HDC AOC 6 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

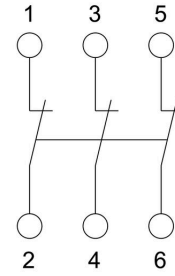
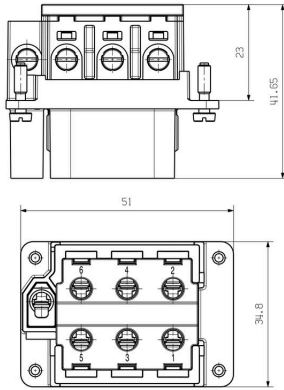
Utförande

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Avisoleringslängd nominellt	11 mm
Anslutningstyp	Skruvanslutning	Installationsstorlek	3
Genomgångsmotstånd (6)	2,00 mΩ	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 16
Ledardiameter, entrådig max.	4 mm ²	Ledardiameter, entrådig min.	1.5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	4 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	1.5 mm ²	Ledardiameter, max.	4 mm ²
Ledardiameter, min.	1.5 mm ²	Grundläggande material	Polykarbonat, glasfiberförstärkt
BG	3		

Klassificeringar

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		

Connection diagram



Trefasigt anti-open-principkopplingsschema