

HDC AOC 6 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



ヘビーデューティコネクタは、コネクタインサートおよびその保護ハウジングで構成されています。したがって、インサートはヘビーデューティコネクタの中核になります。それは電氣的機能を担います。ワイドミュラーからのコネクタインサートは高品質の絶縁材質から作られ、狭い空間で高電圧の確実な伝送を可能にします。また、品揃え全体で 1 種類のプラスチックしか使っていません。このプラスチックは UL のリストで、レールウェイアプリケーションに適しています。これにより、世界中で無制限に RockStar コネクタを使用できます。

一般注文データ

バージョン	HDC挿入, メス型, 500 V, 40 A, 極数: 6, ねじ接続, サイズ: 3
注文番号	2466800000
種別	HDC AOC 6 FS
GTIN (EAN)	4050118501568
数量	1 Stück

HDC AOC 6 FS

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	34.8 mm	奥行き (インチ)	1.37 inch
高さ	41.7 mm	高さ (インチ)	1.642 inch
幅	51 mm	幅 (インチ)	2.008 inch
正味重量	75 g		

温度

制限温度	-40 °C ... 125 °C
------	-------------------

一般データ

BG	3	DIN EN 45545-2準拠の低排煙性	はい
UL 94 可燃性等級	V-0	サイズ	3
ハロゲン不使用	false	体積抵抗	2.00 mΩ
勘合回数、銀	500	定格インパルス電圧 (DIN EN 61984)	6 kV
定格電圧 (DIN EN 61984)	500 V	定格電流 (DIN EN 61984)	40 A
導体断面	3 mm ²	接続方式	ねじ接続
材質	ポリカーボネート、ガラス 繊維強化	極数	6
汚染度	3	種別	メス型
絶縁材	ポリエステル素材ガラス強化 繊維、ポリカーボネート	絶縁耐性	≥ 10 ¹⁰ Ω
色	薄いグレー		

寸法

ソケットの高さ	41.7 mm	ベースの全長	34.8 mm
幅	51 mm		

接点の通知

締付けトルク、信号接点、最大	1.5 Nm	締付けトルク、信号接点、最小	1.2 Nm
----------------	--------	----------------	--------

接続データ PE

刃寸法、プラス溝	0.6 x 3.5 mm	固定ネジ	M 4
定格断面	4 mm ²	導体断面積、AWG (PE)、最大	AWG 12
導体断面積、AWG (PE)、最小	AWG 16	接続種別 PE	ねじ接続
締付けトルク、最大 PE 接続	1.5 Nm	締付けトルク、最小 PE 接続	1.2 Nm
被覆剥き長さ PE 接続	11 mm		

バージョン

BG	3	サイズ	3
体積抵抗	2.00 mΩ	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
導体断面、固定式、最大	4 mm ²	導体断面、固定式、最小	1.5 mm ²
導体断面、最大	4 mm ²	導体断面、最小	1.5 mm ²
接続方式	ねじ接続	材質	ポリカーボネート、ガラス 繊維強化
被覆剥き長さ、定格接続	11 mm	配線接続断面 AWG、最小	AWG 16
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	4 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大	4 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	1.5 mm ²		

作成日 2024/08/27 16:57:13 CEST

HDC AOC 6 FS

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

www.weidmueller.com

技術データ

分類

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ECLASS 9.0	27-44-02-05	ECLASS 9.1	27-44-02-05
ECLASS 10.0	27-44-02-05	ECLASS 11.0	27-44-02-05
ECLASS 12.0	27-44-02-05	ECLASS 13.0	27-44-02-05
ECLASS 14.0	27-44-02-05		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2
RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	6c

承認

ROHS	適合
------	----

ダウンロード

エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
カタログ	Catalogues in PDF-format

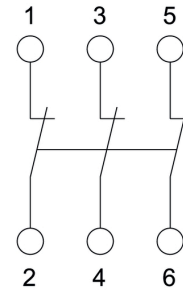
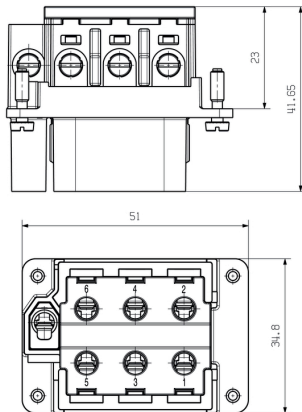
HDC AOC 6 FS

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

www.weidmueller.com

図面

接続図



三相抗開電気回路図