



コネクタ(ソケット)

ADOGH050MSN0005H05/1G/1D



アプリケーション	
特長	シリコンフリー, ハロゲンフリー, 金メッキ接点
シリコンフリー	有
耐塗装	有
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	DC < 30
保護クラス	II
最大入力電力 [mW]	グループ II: 1000, グループ III: 1000
最大負荷電流 (合計) [A]	1
使用環境条件	
使用周囲温度 [°C]	-25~85
使用周囲温度に関する注意	防爆エリアでの使用時: 製品に記載されたマーキングの温度区分に従って使用してください。
保護構造	IP 67, (防爆エリア外の使用時: IP 68 / IP 69K)
試験 / 認証	
認定	BVS 11 ATEX E 009 X, IECEx BVS 11.0002 X
IECEx / ATEX指令防爆マーキング	Ex II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta: -25...75°C
	Ex II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -25...75°C
	Ex II 1G Ex ia IIB T5 Ga Ta: -25...85°C
	Ex II 2G Ex ia IIC T5 Gb Ta: -25...85°C
	Ex II 1D Ex ia IIIB T200 85°C Da Ta: -25...75°C
	Ex II 1D Ex ia IIIB T200 95°C Da Ta: -25...85°C
	Ex II 1D Ex ia IIIC T200 70°C Da Ta: -20...60°C



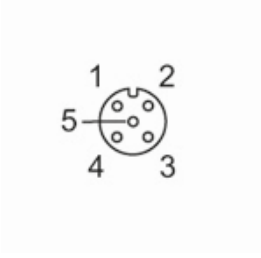
コネクタ(ソケット)

ADOGH050MSN0005H05/1G/1D

安全等級		
内部キャパシタンス	[nF]	0.5
内部インダクタンス	[μH]	10
機械的仕様		
重量	[g]	209.2
外形寸法	[mm]	15.5 x 15.5 x 45
材質	外装: TPU オレンジ色, シーリング(パッキン): FKM	
ロックリング材質	真鍮, ニッケルメッキ	
備考		
備考	防爆エリアで安全に使用するための特殊条件が適用されます。 ATEX防爆用取扱説明書の記載事項に従ってご使用ください。	
梱包数	1 個	
認証	日本での防爆認定は未取得です。	

電気接続	
ケーブル: 5 m, PUR, ハロゲンフリー, 青, Ø 4.9 mm, 5 x 0.34 mm² (42 x Ø 0.1 mm)	

電気接続 - ソケット	
コネクタ式: 1 x M12, ストレート, コーディング: A, 締結部: 真鍮, ニッケルメッキ, コンタクト: 金メッキ, 締めトルク: 0.6~1.5 Nm	



接続	
	1 2 3 4 5 BN WH BU BK GY
BK =	芯線色: 黒
BN =	茶
BU =	青
GY =	灰
WH =	白