



コネクタ(ソケット)

ADOAH050MSN0005H05/1G/1D

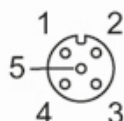


| アプリケーション              |                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------|
| 特長                    | シリコンフリー, ハロゲンフリー, 金メッキ接点                        |
| シリコンフリー               | 有                                               |
| 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)

ADOAH050MSN0005H05/1G/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]                                                           | 208.7              |
| 外形寸法                                                                                                                                                                          | [mm]                                                          | 26.5 x 15.5 x 36.5 |
| 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。<br>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 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0.1 mm )                                                                                               |                                                               |                    |
| 電気接続 - ソケット                                                                                                                                                                   |                                                               |                    |
| コネクタ式: 1 x M12, L型, 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, 締付トルク: 0.6~1.5 Nm                                                                                               |                                                               |                    |
| <div></div>                                                                                |                                                               |                    |
| 接続                                                                                                                                                                            |                                                               |                    |
| <div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div><div><div>BN</div><div>WH</div><div>BU</div><div>BK</div><div>GY</div></div></div>                |                                                               |                    |
| <div><div>BK =</div><div>BN =</div><div>BU =</div><div>GY =</div><div>WH =</div></div> <div><div>芯線色:</div><div>黒</div><div>茶</div><div>青</div><div>灰</div><div>白</div></div> |                                                               |                    |