

EVF125



コネクタ(ソケット)

ADOGF030VAS0025P03



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, 耐摺動屈曲性
アプリケーション	食品産業向けハイジエニック・ウェットエリア用
シリコンフリー	有

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	AC < 50 / DC < 60, (cULus: AC 30 / DC 30)
保護クラス		III
最大負荷電流 (合計)	[A]	3

使用環境条件

使用周囲温度	[°C]	-25~80
使用周囲温度 (可動部)	[°C]	5~80
保存温度	[°C]	-25~55
保存湿度	[%]	10~100
製品保管条件に関する気象条件クラス		1K22/ DIN 60721-3-1
保護構造		IP 65, IP 67, IP 68, IP 69K

試験 / 認証

UL規格認証	電源	Class 2
--------	----	---------

機械的仕様

重量	[g]	704.1
外形寸法	[mm]	10 x 10 x 31
外装材質		PP (ポリプロピレン)
ロックリング材質		ステンレス 1.4404 (SUS316L)

EVF125



コネクタ(ソケット)

ADOGF030VAS0025P03

シーリング材	EPDM	
耐摺動屈曲性	有	
耐摺動屈曲性	曲げ半径	最小 10 x ケーブル直径
	移動速度	最大 3.3 m/s (5 mの水平移動), 最大加速度 5 m/s ²
	曲げサイクル	> 1 Mio.
	耐捻回性	± 180 °/m

備考

梱包数	1 個
-----	-----

電気接続

ケーブル: 25 m, m-PPE, ハロゲンフリー, 灰, Ø 4.9 mm, 3 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 M8, ストレート, コーディング: A, コネクタ外装材質: コネクタ外装: PP (ポリプロピレン), 灰, 締結部: ステンレス 1.4404 (SUS316L), シーリング(パッキン): EPDM, コンタクト: 金メッキ, 締付トルク: 0.3~0.5 Nm



接続

1	BN
3	BU
4	BK

BK = 芯線色 : 黒
BN = 茶
BU = 青