データシート

E1XZS/16/M16-WM

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

www.weidmueller.com

E1XZ 種別のケーブルグランドは、SWB 編組鋼線または STA鋼テープ付属外装ケーブルで配線された被覆ケーブルに適しており、E1XZ 種別のグランドは安全増防爆 (Ex d) および安全増防爆 (Ex e) 規格を有します。また、外装クランプにより、ケーブル外装とグランド間に電気接続が行われます。

一般注文データ

バージョン	E1XZ（KlipponダブルシールSWB/STAアーマード Ex e/dケーブルグランド）, ケーブルグランド, ストレート, M 16 x 1.5, 16 mm, 編組アーマー, 金属箔のアーマー, 0.9 - 0.9 mm, OD min. 8 - OD max. 13.5 mm, ID min. 4.50 - ID max. 8.70 mm, ステンレススチール 1.4404
注文番号	1188020000
種別	E1XZS/16/M16-WM
GTIN (EAN)	4050118087222
数量	24 items

データシート

E1XZS/16/M16-WM

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数	
ROHS	適合

寸法と重量

高さ	62 mm	高さ（インチ）	2.4409 inch
幅	26 mm	幅（インチ）	1.0236 inch
長さ	78 mm	長さ（インチ）	3.0709 inch
正味重量	110 g		

温度

動作温度	-50 °C...120 °C

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

一般的情報

外側ケーブル直径、最大.	13.5 mm	外側ケーブル直径、最小.	8 mm
内側ケーブル直径、最大.	8.70 mm	内側ケーブル直径、最小.	4.50 mm
O リング	シリコーン	締付けトルク	18 Nm
シリコーン	はい	配線数	1
アーマー、最大	0.9 mm	アーマー、最小	0.9 mm
動作温度範囲、最大	120 °C	動作温度範囲、最小	-50 °C
スレッドピッチ	1.5 mm	ハロゲン	いいえ
標準	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7	AF サイズ 1	24 mm
AF サイズ 2	24 mm	保護度合い	IP66, IP68
ケーブルグランド	M 16	基本材質	ステンレススチール 1.4404
シールインサート	シリコン	シーリング	シリコン
外付スレッド	M 16 x 1.5	ねじ山長さ	16 mm
アーマー種類、短期	SWB, STA	防爆タイプ	Ex d – 耐圧防爆構造, Ex e – 安全増防爆構造
筐体強化種別	編組アーマー, 金属箔のアーマー	インストールのガイドライン	組立指示を参照

証明書番号ケーブルグランド

識別	II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	証明書番号、ケーブルグランド（ATEX）	TÜV IT 16ATEX 059X
証明書番号、ケーブルグランド（IECEx）	IECEx TPS 16.0004X	証明書番号、ケーブルグランド（CCC）	2020322313000069
証明書番号（IECEX）	IECEXTPS16.0004X		

データシート

E1XZS/16/M16-WM

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

www.weidmueller.com

技術データ

分類

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-04
ECLASS 15.0	27-14-08-04		

E1XZS/16/M16-WM

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

ナイロン製フラットワッシャ – GWDR

幅広い用途に対応するケーブルグランドに加え、プラグ、圧力補正要素、アダプター、およびロックナット、シールリング、平座金、接地リングなどの対応するアクセサリで品揃えを充実させています。

一般注文データ

種別	GWDR M16-W	バージョン
注文番号	1185600000	閉鎖状態, M 16, ナイロン6
GTIN (EAN)	4064675423256	
数量	100 ST	

ステンレススチールロックナット、ナチュラル仕上

幅広い用途に対応するケーブルグランドに加え、プラグ、圧力補正要素、アダプター、およびロックナット、シールリング、平座金、接地リングなどの対応するアクセサリで品揃えを充実させています。

一般注文データ

種別	SKMUS M16-W	バージョン
注文番号	1185680000	SKMU SS（ステンレス鋼製ばね）, ロックナット, M16, 2.2 mm, ステンレススチール 1.4404
GTIN (EAN)	4050118269956	
数量	240 ST	