

E1XZ/20S/NPT1/2-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トは、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 種別のグラントは安全増防爆 (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ト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ケーブルグラント), ケーブルグラント, ストレート, 1/2" NPT, 13.6 mm, 編組アーマー, 金属箔のアーマー, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 12.5 - OD max. 16 mm, ID min. 8.00 - ID max. 11.70 mm, 真鍮、ニッケルメッキ
注文番号	1185090000
種別	E1XZ/20S/NPT1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118075090
数量	24 items

E1XZ/20S/NPT1/2-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	62.5 mm	高さ (インチ)	2.4606 inch
幅	28.5 mm	幅 (インチ)	1.122 inch
長さ	78.5 mm	長さ (インチ)	3.0905 inch
正味重量	150 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(免除あり)

RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP Od756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd

一般的情報

外側ケーブル直径、最大.	16 mm	外側ケーブル直径、最小.	12.5 mm
内側ケーブル直径、最大.	11.70 mm	内側ケーブル直径、最小.	8.00 mm
O リング	シリコン	締め付けトルク	20 Nm
シリコン	はい	配線数	1
アーマー、最大	1.25 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	1.81 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	26 mm
AF サイズ 2	26 mm	保護度合い	IP66, IP68
ケーブルグランド	NPT 1/2"	基本材質	真鍮、ニッケルメッキ
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	1/2" NPT	ねじ山長さ	13.6 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

作成日 01.07.2026 06:35:52 MEZ

カタログステータス / 図面

E1XZ/20S/NPT1/2-WM

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

www.weidmueller.com

技術データ

証明書番号 (IECEX) IECXTPS16.0004X

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		