

E1XZS/25/M25-WM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kabelové průchodky typu E1XZ jsou vhodné pro SWB splétané ocelové vodiče nebo STA ocelové pásové pancířové kabely, přičemž typ E1XZ si zachovává ohnivzdornost Ex d a zvýšenou bezpečnost Ex e ochrany proti explozi. A pancířové upnutí poskytuje elektrické spojení mezi pancířem kabelu a průchodkami.

Všeobecné objednací údaje

Verze	E1XZ (Klippon s dvojitým těsněním SWB/STA s pancéřováním, kabelová průchodka Ex e/d), Kabelové těsnění, rovný, M 25 x 1,5, 16 mm, Pletené pancéřování, Pancéřování kovovým plechem, 1.25 - 1.6 mm, OD min. 20 - OD max. 27.5 mm, ID min. 13.50 - ID max. 20.00 mm, Nerezavějící ocel 1.4404
Číslo objednávky	1188050000
Typ	E1XZS/25/M25-WM
GTIN (EAN)	4050118087253
Množství	12 items

Datum vytvoření 15.03.2026 05:26:48 MEZ

Stav katalogu / Nákresy

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Výška	64 mm	Výška (v palcích)	2.5197 inch
Šířka	42 mm	Šířka (v palcích)	1.6535 inch
Délka	80 mm	Délka (v palcích)	3.1496 inch
Čistá hmotnost	254 g		

Teploty

Provozní teplota -50 °C... 120 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS V souladu bez výjimky
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

Všeobecné informace

Vnější průměr kabelu, max.	27.5 mm	Vnější průměr kabelu, min.	20 mm
Vnitřní průměr kabelu, max.	20.00 mm	Vnitřní průměr kabelu, min.	13.50 mm
Těsnicí O-kroužek	Silikon	Utahovací moment	45 Nm
Silikon	Ano	Počet vodičů	1
Pancéřování, max.	1.6 mm	Pancéřování, min.	1.25 mm
Rozsah provozní teploty, max.	120 °C	Rozsah provozní teploty, min.	-50 °C
Stoupání závitu	1.5 mm	Halogen	Ne
Standardy	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 velikost 1	38 mm
AF velikost 2	38 mm	Stupeň krytí	IP66, IP68
Kabelová průchodka	M 25	Základní materiál	Nerezavějící ocel 1.4404
Těsnění	Silikon	Těsnění	Silikon
Vnější závit	M 25 x 1,5	Délka závitu	16 mm
Typ pancéřování, krátkodobé	SWB, STA	Typ ochrany proti výbuchu	Ex d – ohnivzdorné, Ex e – zvýšená bezpečnost
Typ pancéřování	Pletené pancéřování, Pancéřování kovovým plechem	Pokyny k instalaci	Viz návod k instalaci

Čísla certifikátů, kabelová průchodka

Identifikace	II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	Číslo certifikátu, kabelová průchodka (ATEX)	TÜV IT 16ATEX 059X
Číslo certifikátu, kabelová průchodka (IECEX)	IECEX TPS 16.0004X	Číslo osvědčení, kabelová průchodka (CCC)	2020322313000069
Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTPS 16.0004X		

Technické údaje**Klasifikace**

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/25/M25-WM

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Nerezové pojistné matice, přírodní povrch



Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SKMUS M25-W	Verze
Číslo	1185700000	SKMU SS (nerezová pojistná matice), Pojistná matice, M 25, 2.2 mm,
objednávky		Nerezavějící ocel 1.4404
GTIN (EAN)	4050118269963	
Množství	240 ST	

Plochá nylonová podložka - GWDR



Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	GWDR M25-W	Verze
Číslo	1185620000	zavřené, M 25, Nylon 6
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675423263	
Množství	100 ST	