

## E1XZ/25/M25-WM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, Mosaz poniklovaná
Číslo objednávky	<a href="#">1185000000</a>
Typ	E1XZ/25/M25-WM
GTIN (EAN)	4050118075014
Množství	12 ks

Datum vytvoření 7. června 2024 15:25:20 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## E1XZ/25/M25-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Výška	64 mm	Výška (v palcích)	2,52 inch
Šířka	42 mm	Šířka (v palcích)	1,654 inch
Délka	80 mm	Délka (v palcích)	3,15 inch
Čistá hmotnost	276 g		

## Teploty

Provozní teplota	-50 °C...120 °C
------------------	-----------------

## Všeobecné informace

AF velikost 1	38 mm	AF velikost 2	38 mm
Délka závitu	16 mm	Halogen	Ne
Kabelové vývody	M 25	Materiál	Mosaz poniklovaná
Pancéřování, max.	1,6 mm	Pancéřování, min.	1,25 mm
Pokyny k instalaci	Viz návod k instalaci	Počet vodičů	1
Rozsah provozní teploty, max.	120 °C	Rozsah provozní teploty, min.	-50 °C
Silikon		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
	Ano	Stupeň krytí	IP66, IP68
Stoupání závitu	1,5 mm	Typ pancéřování	Pletené pancéřování, Pancéřování kovovým plechem
Typ ochrany proti výbuchu	Ex d – ohnivzdorné, Ex e – zvýšená bezpečnost	Těsnicí O-kroužek	Silikon
Typ pancéřování, krátkodobé	SWB, STA	Těsnění	Silikon
Těsnění	Silikon	Vnitřní průměr kabelu, max.	20 mm
Utahovací moment	45 Nm	Vnější průměr kabelu, max.	27,5 mm
Vnitřní průměr kabelu, min.	13,5 mm	Vnější závit	M 25 x 1,5
Vnější průměr kabelu, min.	20 mm		

## Číslo certifikátů, kabelová průchodka

Identifikace	II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	Č. osvědčení (IECEx)	IECExTPS16.0004X
Číslo certifikátu, kabelová průchodka (ATEX)	TÜV IT 16ATEX 059X	Číslo certifikátu, kabelová průchodka (IECEx)	IECEx TPS 16.0004X
Číslo osvědčení, kabelová průchodka (CCC)	2020322313000069		

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ECLASS 9.0	27-14-44-32	ECLASS 9.1	27-14-44-34
ECLASS 10.0	27-14-44-32	ECLASS 11.0	27-14-44-32
ECLASS 12.0	27-14-08-04	ECLASS 13.0	27-14-08-04

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Od756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd

Datum vytvoření 7. června 2024 15:25:20 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

**E1XZ/25/M25-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

**Soubory ke stažení**

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [ATEX certification](#)  
[IEC Ex certification](#)  
[CCC approval of Cable glands](#)  
[CE Declaration of conformity](#)  
[CE Declaration of conformity](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [Notice of installation](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

**E1XZ/25/M25-WM**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

### Mosazné pojistné matice, poniklované



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	SKMU M25 MS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4737010000</a>	SKMU MS (mosazná pojistná matice), Pojistná matice, M 25, 3.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190956486	Mosaz poniklovaná
Množství	100 ks	

### 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 objednávky	<a href="#">485620000</a>	zavřená, M 25, Nylon 6
GTIN (EAN)	4064675423263	
Množství	100 ks	