

## E1XZS/16/M16-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 16 x 1,5, 16 mm, Pletené pancéřování, Pancéřování kovovým plechem, 0.9 - 0.9 mm, OD min. 8 - OD max. 13.5 mm, ID min. 4.50 - ID max. 8.70 mm, Nerezavějící ocel 1.4404
Objednací číslo	<a href="#">1188020000</a>
Typ	E1XZS/16/M16-WM
GTIN (EAN)	4050118087222
Množství	24 ks

Datum vytvoření 5. července 2024 17:28:26 CEST

Stav katalogu 29.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## E1XZS/16/M16-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Výška	62 mm	Výška (v palcích)	2,441 inch
Šířka	26 mm	Šířka (v palcích)	1,024 inch
Délka	78 mm	Délka (v palcích)	3,071 inch
Čistá hmotnost	110 g		

## Teploty

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

## Všeobecné informace

AF velikost 1	24 mm	AF velikost 2	24 mm
Délka závitu	16 mm	Halogen	Ne
Kabelové vývody	M 16	Materiál	Nerezavějící ocel 1.4404
Pancéřování, max.	0,9 mm	Pancéřování, min.	0,9 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.	8,7 mm
Utahovací moment	18 Nm	Vnější průměr kabelu, max.	13,5 mm
Vnitřní průměr kabelu, min.	4,5 mm	Vnější závit	M 16 x 1,5
Vnější průměr kabelu, min.	8 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

/

Datum vytvoření 5. července 2024 17:28:26 CEST

Stav katalogu 29.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

**E1XZS/16/M16-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](#)

## E1XZS/16/M16-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## 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 M16-W	Verze
Objednací číslo	<a href="#">185600000</a>	zavřené, M 16, Nylon 6
GTIN (EAN)	4064675423256	
Množství	100 ks	

## 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 M16-W	Verze
Objednací číslo	<a href="#">185680000</a>	SKMU SS (nerezová pojistná matice), Pojistná matice, M16, 2.2 mm,
GTIN (EAN)	4050118269956	Nerezavějící ocel 1.4404
Množství	240 ks	