

**E1XZS/50/M50-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 50 x 1,5, 16 mm, Pletené pancéřování, Pancéřování kovovým plechem, 2 - 2.5 mm, OD min. 45.55 - OD max. 53 mm, ID min. 37.50 - ID max. 44.10 mm, Nerezavějící ocel 1.4404
Číslo objednávky	<a href="#">1188090000</a>
Typ	E1XZS/50/M50-WM
GTIN (EAN)	4050118087291
Množství	4 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

### Rozměry a hmotnosti

Výška	76.5 mm	Výška (v palcích)	3.0118 inch
Šířka	71.5 mm	Šířka (v palcích)	2.815 inch
Délka	92.5 mm	Délka (v palcích)	3.6417 inch
Čistá hmotnost	708 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.	53 mm	Vnější průměr kabelu, min.	45.55 mm
Vnitřní průměr kabelu, max.	44.10 mm	Vnitřní průměr kabelu, min.	37.50 mm
Těsnicí O-kroužek	Silikon	Utahovací moment	105 Nm
Silikon	Ano	Počet vodičů	1
Pancéřování, max.	2.5 mm	Pancéřování, min.	2 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	65 mm
AF velikost 2	65 mm	Stupeň krytí	IP66, IP68
Kabelová průchodka	M 50	Základní materiál	Nerezavějící ocel 1.4404
Těsnění	Silikon	Těsnění	Silikon
Vnější závit	M 50 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

### Číslo 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/50/M50-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 M50-W	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">1185730000</a>	SKMU SS (nerezová pojistná matice), Pojistná matice, M 50, 5.3 mm, Nerezavějící ocel 1.4404
GTIN (EAN)	4050118233773	
Množství	30 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 M50-W	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">1185650000</a>	zavřené, M 50, Nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078312	
Množství	25 ST	