

## E1XZS/50S/NPT1-1/2-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 pancířováním, kabelová průchodka Ex e/d), Kabelové těsnění, rovný, 1 1/2" NPT, 18.4 mm, Pletené pancířování, Pancířování kovovým plechem, 2 - 2.5 mm, OD min. 38.5 - OD max. 46.5 mm, ID min. 31.50 - ID max. 38.20 mm, Nerezavějící ocel 1.4404
Číslo objednávky	<a href="#">1188190000</a>
Typ	E1XZS/50S/NPT1-1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118087383
Množství	4 items
Stav objednávky	Přerušeno
K dispozici do	2024-08-31T00:00:00+02:00

Datum vytvoření 24.01.2026 11:41:51 MEZ

## E1XZS/50S/NPT1-1/2-WM

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

### Rozměry a hmotnosti

Výška	77.5 mm	Výška (v palcích)	3.0512 inch
Šířka	66 mm	Šířka (v palcích)	2.5984 inch
Délka	93.5 mm	Délka (v palcích)	3.6811 inch
Čistá hmotnost	727 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.	46.5 mm	Vnější průměr kabelu, min.	38.5 mm
Vnitřní průměr kabelu, max.	38.20 mm	Vnitřní průměr kabelu, min.	31.50 mm
Těsnicí O-kroužek	Silikon	Utahovací moment	95 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	2.21 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	60 mm
AF velikost 2	60 mm	Stupeň krytí	IP66, IP68
Kabelová průchodka	NPT 1-1/2"	Základní materiál	Nerezavějící ocel 1.4404
Těsnění	Silikon	Těsnění	Silikon
Vnější závit	1 1/2" NPT	Délka závitu	18.4 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)	IECEXTPS16.0004X		

**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		