

## E1WS/20S/NPT1/2-WM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Kabelové průchodky typu E1W jsou vhodné pro SWA ocelové pancířové kabely, přičemž typ E1W 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	E1W (Klippon s dvojitým těsněním SWB s pancéřováním, kabelová průchodka Ex e/d), Kabelové těsnění, rovný, 1/2" NPT, 13.6 mm, Jednodrátkové pancéřování, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 12.5 - OD max. 16 mm, ID min. 8.00 - ID max. 11.70 mm, Nerezavějící ocel 1.4404
Číslo objednávky	<a href="#">1188950000</a>
Typ	E1WS/20S/NPT1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118086331
Množství	24 ks

Datum vytvoření 25. července 2024 11:09:11 CEST

Stav katalogu 13.07.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## E1WS/20S/NPT1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Výška	62,5 mm	Výška (v palcích)	2,461 inch
Šířka	28,5 mm	Šířka (v palcích)	1,122 inch
Délka	78,5 mm	Délka (v palcích)	3,091 inch
Čistá hmotnost	138 g		

## Teploty

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

## Všeobecné informace

AF velikost 1	26 mm	AF velikost 2	26 mm
Délka závitu	13,6 mm	Halogen	Ne
Kabelové vývody	NPT 1/2"	Materiál	Nerezavějící ocel 1.4404
Pancéřování, max.	1,25 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, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3
Stoupání závitu	Ano	Stupeň krytí	IP66, IP68
Typ ochrany proti výbuchu	Ex d – ohnivzdorné, Ex e – zvýšená bezpečnost	Typ pancéřování	Jednodrátové pancéřování
Typ pancéřování, krátkodobé	SWA	Těsnicí O-kroužek	Silikon
Těsnění	Silikon	Těsnění	Silikon
Utahovací moment	20 Nm	Vnitřní průměr kabelu, max.	11,7 mm
Vnitřní průměr kabelu, min.	8 mm	Vnější průměr kabelu, max.	16 mm
Vnější průměr kabelu, min.	12,5 mm	Vnější závit	1/2" NPT

## 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	/
Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky

Datum vytvoření 25. července 2024 11:09:11 CEST

Stav katalogu 13.07.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

**E1WS/20S/NPT1/2-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](#)