

E1WS/50S/NPT2-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 dvojitém těsněním SWB s pancéřováním, kabelová průchodka Ex e/d), Kabelové těsnění, rovný, 2" NPT, 19.2 mm, Jednodrátové pancéřování, 2 - 2.5 mm, OD min. 38.5 - OD max. 46.5 mm, ID min. 31.50 - ID max. 38.20 mm, Ne-rezavějící ocel 1.4404
Objednací číslo	1189100000
Typ	E1WS/50S/NPT2-WM
GTIN (EAN)	4050118087208
Množství	4 ks

Datum vytvoření 4. července 2024 23:20:49 CEST

Stav katalogu 29.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

E1WS/50S/NPT2-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Výška	77,5 mm	Výška (v palcích)	3,051 inch
Šířka	66 mm	Šířka (v palcích)	2,598 inch
Délka	93,5 mm	Délka (v palcích)	3,681 inch
Čistá hmotnost	727 g		

Teploty

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

Všeobecné informace

AF velikost 1	60 mm	AF velikost 2	60 mm
Délka závitu	19,2 mm	Halogen	Ne
Kabelové vývody	NPT 2"	Materiál	Nerezavějící ocel 1.4404
Pancéřování, max.	2,5 mm	Pancéřování, min.	2 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
	Ano	Stupeň krytí	IP66, IP68
Stoupání závitu	2,21 mm	Typ pancéřování	Jednodrátové pancéřování
Typ ochrany proti výbuchu	Ex d – ohnivzdorné, Ex e – zvýšená bezpečnost	Těsnicí O-kroužek	Silikon
Typ pancéřování, krátkodobé	SWA	Těsnění	Silikon
Těsnění	Silikon	Vnitřní průměr kabelu, max.	38,2 mm
Utahovací moment	95 Nm	Vnější průměr kabelu, max.	46,5 mm
Vnitřní průměr kabelu, min.	31,5 mm	Vnější závit	2" NPT
Vnější průměr kabelu, min.	38,5 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 4. července 2024 23:20:49 CEST

Stav katalogu 29.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

E1WS/50S/NPT2-WM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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](#)