

E1W/16/NPT1/2-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 dvojitým těsněním SWB s pancéřováním, kabelová průchodka Ex e/d), Kabelové těsnění, rovný, 1/2" NPT, 13.6 mm, Jednodrátové pancéřování, 0.9 - 0.9 mm, OD min. 8 - OD max. 13.5 mm, ID min. 4.50 - ID max. 8.70 mm, Mosaz poniklovaná
Číslo objednávky	1184770000
Typ	E1W/16/NPT1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118074802
Množství	24 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Výška	62 mm	Výška (v palcích)	2.4409 inch
Šířka	26 mm	Šířka (v palcích)	1.0236 inch
Délka	78 mm	Délka (v palcích)	3.0709 inch
Čistá hmotnost	120 g		

Teploty

Provozní teplota -50 °C... 120 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Od756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd

Všeobecné informace

Vnější průměr kabelu, max.	13.5 mm	Vnější průměr kabelu, min.	8 mm
Vnitřní průměr kabelu, max.	8.70 mm	Vnitřní průměr kabelu, min.	4.50 mm
Těsnicí O-kroužek	Silikon	Utahovací moment	18 Nm
Silikon	Ano	Počet vodičů	1
Pancéřování, max.	0.9 mm	Pancéřování, min.	0.9 mm
Rozsah provozní teploty, max.	120 °C	Rozsah provozní teploty, min.	-50 °C
Stoupání závitu	1.81 mm	Halogen	Ne
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	AF velikost 1	24 mm
AF velikost 2	24 mm	Stupeň krytí	IP66, IP68
Kabelová průchodka	NPT 1/2"	Základní materiál	Mosaz poniklovaná
Těsnění	Silikon	Těsnění	Silikon
Vnější závit	1/2" NPT	Délka závitu	13.6 mm
Typ pancéřování, krátkodobé	SWA	Typ ochrany proti výbuchu	Ex d - ohnivzdorné, Ex e - zvýšená bezpečnost
Typ pancéřování	Jednodrátové pancéřování	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

E1W/16/NPT1/2-WM

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Č. osvědčení (IECEX) IECXTPS 16.0004X

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		