

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 dvojitém 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 ks

Datum vytvoření 30. července 2024 16:57:44 CEST

Stav katalogu 13.07.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

E1W/16/NPT1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Výška	62 mm	Výška (v palcích)	2,441 inch
Šířka	26 mm	Šířka (v palcích)	1,024 inch
Délka	78 mm	Délka (v palcích)	3,071 inch
Čistá hmotnost	120 g		

Teploty

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

Všeobecné informace

AF velikost 1	24 mm	AF velikost 2	24 mm
Délka závitu	13,6 mm	Halogen	Ne
Kabelové vývody	NPT 1/2"	Materiál	Mosaz poniklovaná
Pancéřování, max.	0,9 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
	Ano	Stupeň krytí	IP66, IP68
Stoupání závitu	1,81 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.	8,7 mm
Utahovací moment	18 Nm	Vnější průměr kabelu, max.	13,5 mm
Vnitřní průměr kabelu, min.	4,5 mm	Vnější závit	1/2" NPT
Vnější průměr kabelu, min.	8 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

E1W/16/NPT1/2-WM

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Shoda produktu s prostředím

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

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