Datový list

E1XZS/40/NPT1-1/4-WM

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

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 pancéřováním, kabelová průchodka Ex e/d), Kabelové těsnění, rovný, 1 1/4" NPT, 18 mm, Pletené pancéřování, Pancéřování kovovým plechem, 1.6 - 2 mm, OD min. 30.5 - OD max. 40.5 mm, ID min. 25.50 - ID max. 32.20 mm, Nerezavějící ocel 1.4404
Číslo objednávky	1188180000
Typ	E1XZS/40/NPT1-1/4-WM
GTIN (EAN)	4050118087376
Množství	4 items
Stav objednávky	Přerušeno
Poslední datum objednávky	2024-08-31T00:00:00+02:00

Datum vytvoření 28.04.2026 05:28:03 MEZ

Datový list

E1XZS/40/NPT1-1/4-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	60.5 mm	Šířka (v palcích)	2.3819 inch
Délka	93.5 mm	Délka (v palcích)	3.6811 inch
Čistá hmotnost	630 g		

Teploty

Provozní teplota	-50 °C...120 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Všeobecné informace

Vnější průměr kabelu, max.	40.5 mm	Vnější průměr kabelu, min.	30.5 mm
Vnitřní průměr kabelu, max.	32.20 mm	Vnitřní průměr kabelu, min.	25.50 mm
Těsnicí O-kroužek	Silikon	Utahovací moment	80 Nm
Silikon	Ano	Počet vodičů	1
Pancéřování, max.	2 mm	Pancéřování, min.	1.6 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	55 mm
AF velikost 2	55 mm	Stupeň krytí	IP66, IP68
Kabelová průchodka	NPT 1-1/4"	Základní materiál	Nerezavějící ocel 1.4404
Těsnění	Silikon	Těsnění	Silikon
Vnější závit	1 1/4" NPT	Délka závitu	18 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		

E1XZS/40/NPT1-1/4-WM

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

www.weidmueller.com

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		