

E1XZ/50S/M50-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, M 50 x 1,5, 16 mm, Pletené pancéřování, Pancéřování kovovým plechem, 2 - 2.5 mm, OD min. 38.5 - OD max. 46.5 mm, ID min. 31.50 - ID max. 38.20 mm, Mosaz poniklovaná
Číslo objednávky	1185030000
Typ	E1XZ/50S/M50-WM
GTIN (EAN)	4050118075045
Množství	4 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Výška	77.5 mm	Výška (v palcích)	3.0512 inch
Šířka	66 mm	Šířka (v palcích)	2.5984 inch
Délka	93.5 mm	Délka (v palcích)	3.6811 inch
Čistá hmotnost	790 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.	46.5 mm	Vnější průměr kabelu, min.	38.5 mm
Vnitřní průměr kabelu, max.	38.20 mm	Vnitřní průměr kabelu, min.	31.50 mm
Těsnicí O-kroužek	Silikon	Utahovací moment	95 Nm
Silikon	Ano	Počet vodičů	1
Pancéřování, max.	2.5 mm	Pancéřování, min.	2 mm
Rozsah provozní teploty, max.	120 °C	Rozsah provozní teploty, min.	-50 °C
Stoupání závitu	1.5 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	60 mm
AF velikost 2	60 mm	Stupeň krytí	IP66, IP68
Kabelová průchodka	M 50	Základní materiál	Mosaz poniklovaná
Těsnění	Silikon	Těsnění	Silikon
Vnější závit	M 50 x 1,5	Délka závitu	16 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

Technické údaje**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		

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		

Příslušenství**Plochá nylonová podložka - GWDR**

Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	GWDR M50-W	Verze
Číslo	1185650000	zavřené, M 50, Nylon 6
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118078312	
Množství	25 ST	

Mosazné pojistné matice, poniklované

Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	SKMU M50 MS	Verze
Číslo	1737040000	SKMU MS (mosazná pojistná matice), Pojistná matice, M 50, 5 mm,
objednávky		Mosaz poniklovaná
GTIN (EAN)	4008190956516	
Množství	25 ST	