

E1WS/50/M50-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, M 50 x 1,5, 16 mm, Jednodrátové pancéřování, 2 - 2.5 mm, OD min. 45.55 - OD max. 53 mm, ID min. 37.50 - ID max. 44.10 mm, Nerezavějící ocel 1.4404
Číslo objednávky	1188910000
Typ	E1WS/50/M50-WM
GTIN (EAN)	4050118085563
Množství	4 ks

Datum vytvoření 5. září 2024 23:42:59 CEST

Stav katalogu 31.08.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

E1WS/50/M50-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Výška	76,5 mm	Výška (v palcích)	3,012 inch
Šířka	71,5 mm	Šířka (v palcích)	2,815 inch
Délka	92,5 mm	Délka (v palcích)	3,642 inch
Čistá hmotnost	708 g		

Teploty

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

Všeobecné informace

AF velikost 1	65 mm	AF velikost 2	65 mm
Délka závitu	16 mm	Halogen	Ne
Kabelové vývody	M 50	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	1,5 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.	44,1 mm
Utahovací moment	105 Nm	Vnější průměr kabelu, max.	53 mm
Vnitřní průměr kabelu, min.	37,5 mm	Vnější závit	M 50 x 1,5
Vnější průměr kabelu, min.	45,55 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
ECLASS 14.0	27-14-08-04		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	/
Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky

Datum vytvoření 5. září 2024 23:42:59 CEST

Stav katalogu 31.08.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

E1WS/50/M50-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

E1WS/50/M50-WM

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

www.weidmueller.com

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 objednací údaje

Typ	GWDR M50-W	Verze
Číslo objednávky	185650000	zavřené, M 50, Nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078312	
Množství	25 ks	

Nerezové pojistné matice, přírodní povrch



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 objednací údaje

Typ	SKMUS M50-W	Verze
Číslo objednávky	185730000	SKMU SS (nerezová pojistná matice), Pojistná matice, M 50, 5.3 mm,
GTIN (EAN)	4050118233773	Nerezavějící ocel 1.4404
Množství	30 ks	