Datový list

E1W/20/M20-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, M 20 x 1,5, 16 mm, Jednodrátové pancéřování, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 15 - OD max. 21 mm, ID min. 10.00 - ID max. 14.00 mm, Mosaz poniklovaná
Číslo objednávky	1184680000
Typ	E1W/20/M20-WM
GTIN (EAN)	4050118074727
Množství	24 items

Datový list

E1W/20/M20-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	62.5 mm	Výška (v palcích)	2.4606 inch
Šířka	33 mm	Šířka (v palcích)	1.2992 inch
Délka	78.5 mm	Délka (v palcích)	3.0905 inch
Čistá hmotnost	175 g		

Teploty

Provozní teplota	-50 °C...120 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0d756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd

Všeobecné informace

Vnější průměr kabelu, max.	21 mm	Vnější průměr kabelu, min.	15 mm
Vnitřní průměr kabelu, max.	14.00 mm	Vnitřní průměr kabelu, min.	10.00 mm
Těsnicí O-kroužek	Silikon	Utahovací moment	35 Nm
Silikon	Ano	Počet vodičů	1
Pancéřování, max.	1.25 mm	Pancéřování, min.	0.9 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, 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	30 mm
AF velikost 2	30 mm	Stupeň krytí	IP66, IP68
Kabelová průchodka	M 20	Základní materiál	Mosaz poniklovaná
Těsnění	Silikon	Těsnění	Silikon
Vnější závit	M 20 x 1,5	Délka závitu	16 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

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

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

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		

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 M20-W	Verze
Číslo objednávky	1185610000	zavřené, M 20, Nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078305	
Množství	100 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 objednací údaje

Typ	SKMU M20 MS	Verze
Číslo objednávky	1737000000	SKMU MS (mosazná pojistná matice), Pojistná matice, M 20, 3 mm, Mosaz poniklovaná
GTIN (EAN)	4008190956479	
Množství	100 ST	