

Podobné ilustraci



KUB má speciální kroužek ve tvaru komolého kužele. Tento kroužek umožňuje připojení mezi kabely s jednodrátovým pancéřováním, s pancéřováním kovovou fólií a s pleteným pancéřováním. To zajišťuje vodivé připojení mezi kabelem a kabelovou průchodkou. Je také možné připojit nepancéřované kabely a linky. KUB má také těsnicí vložku pro utěsnění vnější izolace kabelu. Část připojeného kabelu, která je po odizolování odkrytá se pak uzavře do zapouzdření (součástí dodávky). Všechny mezery mezi jednotlivými vodiči jsou tudíž 100% utěsněné. Tato kabelová průchodka je schválena pro použití v teplotách od -60°C do +135°C. O-kroužek a zapouzdření jsou součástí dodávky. Při zapouzdření zaručuje kabelová průchodka stupeň krytí IP66 nebo IP68 v hloubce 100 metrů pod vodou (tlak 10 barů po dobu 7 dnů). KSPM je schváleno pro použití u tlakově odolných Ex d zapouzdření a Ex e se zvýšenou bezpečností. Tento typ kabelové průchodky je potřeba použít v těchto případech: 1.) Pokud to okolí IIC zařízení vyžaduje, nebo pokud kryt obsahuje komponenty, které mohou vyvolat vnitřní výbuch (např. přeskok jiskry) 2.) Když to okolí žádného IIC zařízení nevyžaduje, kryt obsahuje komponenty, které mohou vyvolat vnitřní výbuch, jedná se o instalaci zóny 1 a objem krytu převyšuje 2 dm³.

Všeobecné objednací údaje

Verze	KUB (Klippon univerzální pod tlakem Ex kabelová průchodka), Kabelové těsnění, rovný, M 50, 16 mm, Jednodrátové pancéřování, Pancéřování kovovým plechem, Pletené pancéřování, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 39.4 - OD max. 46.7 mm, ID max. 38.20 mm, IP68 - 10 bar, Mosaz poniklovaná
Číslo objednávky	1095230000
Typ	KUB M50 BS O NI 2 G50S
GTIN (EAN)	4032248868018
Množství	1 items
Stav objednávky	Přerušeno
K dispozici do	2023-07-30T00:00:00+02:00

Technické údaje

Osvědčení

Schválení IECEXSIR; SIRAATEX

Certifikace EAC; ATEX; IECEX

Schválení



ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Výška	115 mm	Výška (v palcích)	4.5275 inch
Délka	115 mm	Délka (v palcích)	4.5275 inch
Čistá hmotnost	143 g		

Teploty

Provozní teplota -60 °C...135 °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 3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691

Všeobecné informace

Vnější průměr kabelu, max.	46.7 mm	Vnější průměr kabelu, min.	39.4 mm
Vnitřní průměr kabelu, max.	38.20 mm	Těsnicí O-kroužek	Silikon
Stupeň krytí s GWDR	IP68 - 10 bar	Počet vodičů	200
Pancéřování, max.	2.5 mm	Pancéřování, min.	0.1 mm
Rozsah provozní teploty, max.	135 °C	Rozsah provozní teploty, min.	-60 °C
Stoupání závitu	1.5 mm	Halogen	Ne
AF velikost 1	65 mm	AF velikost 2	65 mm
Stupeň krytí	IP68 - 10 bar	Kabelová průchodka	metrické, poniklovaná mosaz
Základní materiál	Mosaz poniklovaná	Těsnění	Silikon
Těsnění	Silikon	Vnější závit	M 50
Délka závitu	16 mm	Hloubka vody	100 m (30 Min.)
Typ pancéřování, krátkodobé	SWA, STA, SWB	Zapouzdření	Teplota zpracování při 21 °C, těsnicí složka za jednu hodinu ztvdne, Po 4 hodinách mohou být nainstalovány kabelové vývodky a systém lze zavést do provozu
Typ ochrany proti výbuchu	Zapouzdření odolné proti tlaku Ex d	Typ pancéřování	Jednodrátové pancéřování, Pancéřování kovovým plechem, Pletené pancéřování
Max. průměr svazku vodičů	34.20	Pokyny k instalaci	Viz návod k instalaci
Velikost ochranného víka	EL65		

KUB M50 BS O NI 2 G50S

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

www.weidmueller.com

Technické údaje**Číslo certifikátů, kabelová průchodka**

Identifikace	ATEX: II 2 GD, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC (Ta = -60°C to + 135°C) or II 1D, Ex ta IIIC Da (Ta = -60°C to + 135°C), IECEx: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	Číslo certifikátu, kabelová průchodka (IECEX)	IECEX CML 19.0109X
Č. osvědčení (IECEX)	IECEXSIR05.0067X	Č. osvědčení (ATEX)	SIRA05ATEX1288X
DEF Podmínky osvědčení	ATEX, IECEx		

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		

KUB M50 BS O NI 2 G50S

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 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	

Bezpečnostní vroubkovaná podložka



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	SZS M50	Verze
Číslo	1736350000	SZS (roubkovaná podložka), Přídržné ozubené podložky, M 50,
objednávky		Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)
GTIN (EAN)	4008190963552	
Množství	5 ST	

Zemnicí oka



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.

KUB M50 BS O NI 2 G50S

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednávací údaje

Typ	EA-RING MS/M 50	Verze
Číslo	1736530000	EA (uzemňovací kroužky), Zemnicí kroužek, Různé, M 50, Mosaz
objednávky		poniklovaná
GTIN (EAN)	4008190963644	
Množství	10 ST	

Těsnění z vulkanizovaného vlákna – KSWF



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	KSWF M50	Verze
Číslo	1076720000	KSWF (ploché těsnění – vulkanizované vlákno), Automatický nástroj
objednávky		na obnažování vodičů a nalisování koncovek, M 50, Vulkanizované vlákno
GTIN (EAN)	4032248838646	
Množství	25 ST	

Ploché nylonové těsnění – KSWN



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	KSWN M50	Verze
Číslo	0900660000	KSWN (ploché těsnění – nylon), Automatický nástroj na obnažování
objednávky		vodičů a nalisování koncovek, M 50, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248850105	
Množství	25 ST	

KUB M50 BS O NI 2 G50S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Příslušenství****Ochranné kryty**

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	KSP EL65	Verze
Číslo	1076770000	KSP (Klippon kryt), Ochranný kryt, PVC
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248838585	
Množství	10 ST	