

Podobné ilustraci



KDSU 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. Navíc je KDSU dodáváno se dvěma těsnícími kroužky, které utěsní vnější i vnitřní části izolace kabelu. Pancéřování kabelu se nachází mezi vnitřní a vnější izolací. Když se kabelová průchodka objedná s neoprenovým těsněním, těsnění umožní teploty od -35°C do +90°C. Při použití silikonového těsnění je teplotní rozsah -60°C až +180°C. O-kroužek a kabelová průchodka součástí dodávky jsou vyrobeny ze stejného materiálu. Při použití obou těsnících materiálů je zaručen stupeň krytí IP66 nebo IP68 při hloubce 25 metrů pod vodou (tlak 2,5 barů). KDSU je povoleno pro použití u tlakově odolných Ex d zapouzdření a Ex e se zvýšenou bezpečností. Mimo mechanické ochrany kabelů a linek může toto být použito také pro EMC aplikace.

Všeobecné objednací údaje

Verze	KDSU (Klippon dvojité těsnění univerzální Ex kabelová průchodka), Kabelové těsnění, rovný, M 20, 16 mm, Jednodrátové pancéřování, Pancéřování kovovým plechem, Pletené pancéřování, 0.1 - 1.25 mm, OD min. 12 - OD max. 17.6 mm, ID min. 9.40 - ID max. 14.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Mosaz
Číslo objednávky	0930021211
Typ	KDSU M20 BS O SC 1 G20
GTIN (EAN)	4032248917877
Množství	20 items
Stav objednávky	Přerušeno
K dispozici do	2023-07-30T00:00:00+02:00
Alternativní výrobek	E1W/20/M20-WM

KDSU M20 BS O SC 1 G20

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení IECEXSIR; SIRAATEX

Certifikace EAC; ATEX; IECEX

Schválení



ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Výška	78 mm	Výška (v palcích)	3.0709 inch
Délka	78 mm	Délka (v palcích)	3.0709 inch
Čistá hmotnost	256.35 g		

Teploty

Provozní teplota -60 °C... 180 °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.	17.6 mm	Vnější průměr kabelu, min.	12 mm
Vnitřní průměr kabelu, max.	14.00 mm	Vnitřní průměr kabelu, min.	9.40 mm
Těsnicí O-kroužek	Silikon	Stupeň krytí s GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Pancéřování, max.	1.25 mm	Pancéřování, min.	0.1 mm
Rozsah provozní teploty, max.	180 °C	Rozsah provozní teploty, min.	-60 °C
Stoupání závitu	1.5 mm	Halogen	Ne
AF velikost 1	30 mm	AF velikost 2	30 mm
Stupeň krytí	IP66, IP68 - 2,5 bar	Kabelová průchodka	metrické, mosaz
Základní materiál	Mosaz	Těsnění	Silikon
Těsnění	Silikon	Vnější závit	M 20
Délka závitu	16 mm	Hloubka vody	25 m (30 Min.)
Typ pancéřování, krátkodobé	SWA, STA, SWB	Typ pancéřování	Jednodrátové pancéřování, Pancéřování kovovým plechem, Pletené pancéřování
Pokyny k instalaci	Viz návod k instalaci	Velikost ochranného víka	EL30

Číslo certifikátů, kabelová průchodka

Identifikace	ATEX: II 2G, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, II 1D, Ex ta IIIC Da, 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)	SIRA05ATEX1285X
DEF Podmínky osvědčení	ATEX, IECEX		

KDSU M20 BS O SC 1 G20**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		

KDSU M20 BS O SC 1 G20**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 M20 MS	Verze
Číslo	1737000000	SKMU MS (mosazná pojistná matice), Pojistná matice, M 20, 3 mm,
objednávky		Mosaz poniklovaná
GTIN (EAN)	4008190956479	
Množství	100 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 M20	Verze
Číslo	1736310000	SZS (roubkovaná podložka), Přídržné ozubené podložky, M 20,
objednávky		Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)
GTIN (EAN)	4008190963514	
Množství	10 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.

KDSU M20 BS O SC 1 G20

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	EA-RING MS/M 20	Verze
Číslo	1736490000	EA (uzemňovací kroužky), Zemnicí kroužek, Různé, M 20, Mosaz
objednávky		poniklovaná
GTIN (EAN)	4008190963590	
Množství	20 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 objednací údaje

Typ	KSWF M20	Verze
Číslo	0899750000	KSWF (ploché těsnění – vulkanizované vlákno), Automatický nástroj
objednávky		na obnažování vodičů a nalisování koncovek, M 20, Vulkanizované vlákno
GTIN (EAN)	4032248850174	
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 objednací údaje

Typ	KSWN M20	Verze
Číslo	0930730002	KSWN (ploché těsnění – nylon), Automatický nástroj na obnažování
objednávky		vodičů a nalisování koncovek, M 20, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248849802	
Množství	25 ST	

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 EL30	Verze
Číslo	1736670000	KSP (Klippon kryt), Ochranný kryt, PVC
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190956332	
Množství	10 ST	