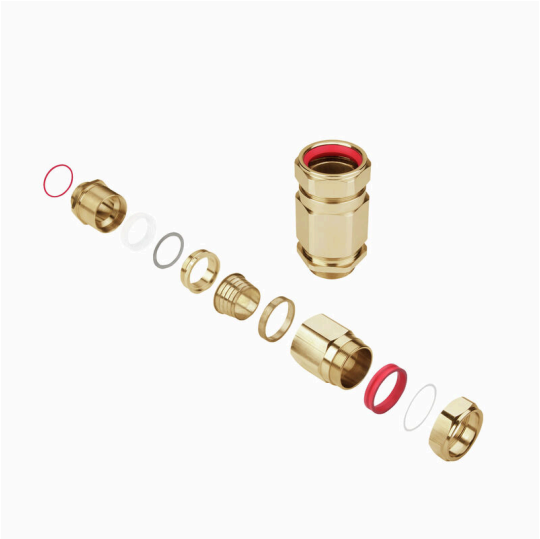
Datový list

KDSU M50 BS O SC 1 G50S

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

www.weidmueller.com

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 50, 16 mm, Jednodrátové pancéřování, Pancéřování kovovým plechem, Pletené pancéřování, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 34.8 - OD max. 42.4 mm, ID min. 28.10 - ID max. 38.20 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Mosaz
Číslo objednávky	0930061213
Typ	KDSU M50 BS O SC 1 G50S
GTIN (EAN)	4032248918010
Množství	1 items
Stav objednávky	Přerušeno
K dispozici do	2023-07-30T00:00:00+02:00
Alternativní výrobek	E1W/50S/M50-WM

Datový list

KDSU M50 BS O SC 1 G50S

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	125 mm	Výška (v palcích)	4.9212 inch
Délka	125 mm	Délka (v palcích)	4.9212 inch
Čistá hmotnost	1989 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.	42.4 mm	Vnější průměr kabelu, min.	34.8 mm
Vnitřní průměr kabelu, max.	38.20 mm	Vnitřní průměr kabelu, min.	28.10 mm
Těsnicí O-kroužek	Silikon	Stupeň krytí s GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Pancéřování, max.	2.5 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	65 mm	AF velikost 2	65 mm
Stupeň krytí	IP66, IP68 - 2,5 bar	Kabelová průchodka	metrické, mosaz
Základní materiál	Mosaz	Těsnění	Silikon
Těsnění	Silikon	Vnější závit	M 50
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	EL65

Čísla 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 M50 BS O SC 1 G50S

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 M50 BS O SC 1 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 objednávky	1737040000	SKMU MS (mosazná pojistná matice), Pojistná matice, M 50, 5 mm, 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 objednávky	1736350000	SZS (roubkovaná podložka), Přídržné ozubené podložky, M 50, 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.

KDSU M50 BS O SC 1 G50S

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	EA-RING MS/M 50	Verze
Číslo objednávky	1736530000	EA (uzemňovací kroužky), Zemnicí kroužek, Různé, M 50, Mosaz 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 objednací údaje

Typ	KSWF M50	Verze
Číslo objednávky	1076720000	KSWF (ploché těsnění – vulkanizované vlákno), Automatický nástroj 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 objednací údaje

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

KDSU M50 BS O SC 1 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 objednávky	1076770000	KSP (Klippon kryt), Ochranný kryt, PVC
GTIN (EAN)	4032248838585	
Množství	10 ST	