

KDSW M50 BN L NI 2 G50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Podobné ilustraci



KDSW má speciální kroužek ve tvaru komolého kužele. Tento kroužek umožňuje připojení mezi kabelem a linkami s jednodrátovým pancéřováním a pancéřováním s olověným pláštěm. To zajišťuje vodivé připojení mezi kabelem a kabelovou průchodkou. Navíc je KDSW dodáváno se dvěma těsníci 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. Při použití obou materiálů je možné docílit stupeň krytí IP66 nebo IP67 KDSW je povoleno pro použití u tlakově odolných Ex d zapouzdření a Ex e se zvýšenou bezpečností.

Všeobecné objednací údaje

Verze	KDSW (Klippon dvojité těsnění SWA Ex kabelová průchodka), Kabelové těsnění, rovný, M 50, 16 mm, Jednodrátové pancéřování, Pancéřování s olověným opláštěním, 2 - 2.5 mm, OD min. 45.7 - OD max. 53.2 mm, ID min. 36.50 - ID max. 44.10 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Mosaz poniklovaná
Číslo objednávky	1074930000
Typ	KDSW M50 BN L NI 2 G50
GTIN (EAN)	4032248837274
Množství	1 items
Stav objednávky	Přerušeno
K dispozici do	2023-07-30T00:00:00+02:00

KDSW M50 BN L NI 2 G50

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	73 mm	Výška (v palcích)	2.874 inch
Délka	73 mm	Délka (v palcích)	2.874 inch
Čistá hmotnost	758 g		

Teploty

Provozní teplota	-35 °C...90 °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.	53.2 mm	Vnější průměr kabelu, min.	45.7 mm
Vnitřní průměr kabelu, max.	44.10 mm	Vnitřní průměr kabelu, min.	36.50 mm
Stupeň krytí s GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	Pancéřování, max.	2.5 mm
Pancéřování, min.	2 mm	Rozsah provozní teploty, max.	90 °C
Rozsah provozní teploty, min.	-35 °C	Stoupání závitu	1.5 mm
Halogen	Ano	AF velikost 1	65 mm
AF velikost 2	65 mm	Stupeň krytí	IP54
Kabelová průchodka	metrické, poniklovaná mosaz	Základní materiál	Mosaz poniklovaná
Těsnění	CR	Těsnění	CR
Vnější závit	M 50	Délka závitu	16 mm
Hloubka vody	25 m (30 Min.)	Typ pancéřování, krátkodobé	SWA
Typ ochrany proti výbuchu	Vylepšená bezpečnost Ex e, Zapouzdření odolné proti tlaku Ex d	Typ pancéřování	Jednodrátové pancéřování, Pancéřování s olověným opláštěním
Pokyny k instalaci	Viz návod k instalaci	Velikost ochranného víka	L65

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)	SIRA05ATEX1286X
DEF Podmínky osvědčení	ATEX, IECEX		

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		

KDSW M50 BN L NI 2 G50

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.

KDSW M50 BN L NI 2 G50

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	1736530000	EA (uzemňovací kroužky), Zemnicí kroužek, Různé, M 50, Mosaz
objednávky		poniklovaná
GTIN (EAN)	4008190963644	
Množství	10 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	0900660000	KSWN (ploché těsnění – nylon), Automatický nástroj na obnažování vodičů a nalisování koncovek, M 50, Nylon 6
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248850105	
Množství	25 ST	

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 L65	Verze
Číslo	1736620000	KSP (Klippon kryt), Ochranný kryt, PVC
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190956288	
Množství	10 ST	
Typ	KSP L65 S	Verze
Číslo	0930700006	KSP (Klippon kryt), Ochranný kryt, Silikon
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248976010	
Množství	10 ST	