

KSG M50 BN O SC 2 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Podobné ilustraci



KSG je určeno pouze pro použití při připojování nepančurovaných kabelů a linek. 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 tohoto těsnícího materiálu je zaručen stupeň krytí IP66 nebo IP68 při hloubce 25 metrů pod vodou (tlak 2,5 barů). KSG je povoleno pro použití u tlakově odolných Ex d zapouzdření a Ex e se zvýšenou bezpečností.

Všeobecné objednací údaje

Verze	KSG (Klippon standard Ex kabelová vývodka), Kabelové těsnění, rovný, M 50, 16 mm, OD min. 28.1 - OD max. 38.2 mm, ID min. 28.10 - ID max. 38.20 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Mosaz
Číslo objednávky	1909450000
Typ	KSG M50 BN O SC 2 G50S
GTIN (EAN)	4032248536375
Množství	1 items
Stav objednávky	Přerušeno
K dispozici do	2023-07-30T00:00:00+02:00
Alternativní výrobek	A2L/50S/M50-WM

KSG M50 BN O SC 2 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	37 mm	Výška (v palcích)	1.4567 inch
Délka	37 mm	Délka (v palcích)	1.4567 inch
Čistá hmotnost	745 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

Všeobecné informace

Vnější průměr kabelu, max.	38.2 mm	Vnější průměr kabelu, min.	28.1 mm
Vnitřní průměr kabelu, max.	38.20 mm	Vnitřní průměr kabelu, min.	28.10 mm
Těsnicí O-kroužek	NBR	Stupeň krytí s GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
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	IP66, IP68 - 2,5 bar	Kabelová průchodka	metrické, mosaz
Základní materiál	Mosaz	Těsnění	CR
Těsnění	CR	Vnější závit	M 50
Délka závitu	16 mm	Hloubka vody	25 m (30 Min.)
Typ ochrany proti výbuchu	Zapouzdření odolné proti tlaku Ex d, Vylepšená bezpečnost Ex e	Pokyny k instalaci	Viz návod k instalaci
Velikost ochranného víka	L65		

Číslo certifikátů, kabelová průchodka

Identifikace	ATEX: II 2GD, Ex db IIC Gb, Ex ta IIIC Da and/or II 2 GD, Ex eb IIC Gb, 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)	SIRA05ATEX1287X
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

Datum vytvoření 19.02.2026 08:12:41 MEZ

Stav katalogu / Nákresy

Technické údaje

ECLASS 15.0

27-14-08-04

KSG M50 BN O SC 2 G50S

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Mosazné pojistné matice, přírodní povrch



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 SC	Verze
Číslo	0930640006	SKMU MS (mosazná pojistná matice), Pojistná matice, M 50, 5 mm,
objednávky		Mosaz
GTIN (EAN)	4032248976102	
Množství	5 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.

KSG M50 BN O SC 2 G50S

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	EA-RING MS/M50 SC	Verze
Číslo	0930710006	EA (uzemňovací kroužky), Zemnicí kroužek, Různé, M 50, Mosaz
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248976218	
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	1076720000	KSWF (ploché těsnění – vulkanizované vlákno), Automatický nástroj
objednávky		na obnažování vodičů a nalisování koncovek, M 50, Vulkanizované
GTIN (EAN)	4032248838646	vlákno
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	0900660000	KSWN (ploché těsnění – nylon), Automatický nástroj na obnažování
objednávky		vodičů a nalisování koncovek, M 50, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248850105	
Množství	25 ST	