

## KSG M20 BS O NI 2 G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



KSG je určeno pouze pro použití při připojování nepančovaných 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 20, 16 mm, OD min. 9.6 - OD max. 14 mm, ID min. 9.40 - ID max. 14.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Mosaz poniklovaná
Číslo objednávky	<a href="#">0930501222</a>
Typ	KSG M20 BS O NI 2 G20
GTIN (EAN)	4032248918096
Množství	20 items
Stav objednávky	Přerušeno
Poslední datum objednávky	2023-07-30T00:00:00+02:00
Alternativní výrobek	<a href="#">A2L/20/M20-WM</a>

Datum vytvoření 03.05.2026 12:35:23 MEZ

## KSG M20 BS O NI 2 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	33 mm	Výška (v palcích)	1.2992 inch
Délka	33 mm	Délka (v palcích)	1.2992 inch
Čistá hmotnost	140.05 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

### Všeobecné informace

Vnější průměr kabelu, max.	14 mm	Vnější průměr kabelu, min.	9.6 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
Rozsah provozní teploty, max.	180 °C	Rozsah provozní teploty, min.	-60 °C
Stoupání závitu	1.5 mm	Halogen	Ne
AF velikost 1	25 mm	AF velikost 2	25 mm
Stupeň krytí	IP66, IP68 - 2,5 bar	Kabelová průchodka	metrické, poniklovaná mosaz
Základní materiál	Mosaz poniklovaná	Těsnění	Silikon
Těsnění	Silikon	Vnější závit	M 20
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	L30		

### 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)	SIRA05ATEX 1287X
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		

## KSG M20 BS O NI 2 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	<a href="#">1737000000</a>	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	<a href="#">1736310000</a>	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.

## KSG M20 BS O NI 2 G20

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

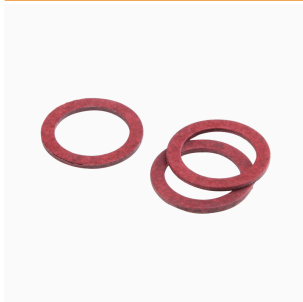
www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	EA-RING MS/M 20	Verze
Číslo	<a href="#">1736490000</a>	EA (uzemňovací kroužky), Zemnicí kroužek, Různé, M 20, Mosaz
objednávky		poniklovaná
GTIN (EAN)	4008190963590	
Množství	20 ST	

### Těsnění z vulkanizovaného vlákna – KSWF

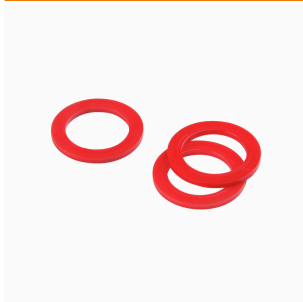


Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	KSWF M20	Verze
Číslo	<a href="#">0899750000</a>	KSWF (ploché těsnění – vulkanizované vlákno), Automatický nástroj
objednávky		na obnažování vodičů a nalisování koncovek, M 20, Vulkanizované
GTIN (EAN)	4032248850174	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 objednávací údaje

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