

## KDSW (Klippon dvojitě těsnění SWA Ex kabelová průchodka) KDSW M20 BS O NI 2 G20

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



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 -20°C do +85°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

Typ	KDSW M20 BS O NI 2 G20
Objednací číslo	<a href="#">1136460000</a>
Verze	KDSW (Klippon dvojitě těsnění SWA Ex kabelová průchodka), Kabelové těsnění, M 20, 16 mm, Jednodrátové pancéřování, 0,9 - 1,25 mm, OD min. 15,5 - OD max. 21,1 mm, ID min. 6,70 - ID max. 14,00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Mosaz poniklovaná
GTIN (EAN)	4032248969050
Mnž.	20 ks

## KDSW (Klippon dvojité těsnění SWA Ex kabelová průchodka) KDSW M20 BS O NI 2 G20

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Délka	58 mm	Délka (v palcích)	2,283 inch
Čistá hmotnost	186 g		

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

### Všeobecné informace

AF velikost 1	30 mm	Délka závitu	16 mm
Hloubka vody	25 m (30 Min.)	Kabelové vývodky	metrické, poniklovaná mosaz
Materiál	Mosaz poniklovaná	Pancéřování, max.	1,25 mm
Pancéřování, min.	0,9 mm	Pokyny k instalaci	Viz návod k instalaci
Rozsah provozní teploty, max.	180 °C	Rozsah provozní teploty, min.	-60 °C
Stoupání závitu	1,5 mm	Stupeň krytí	IP54
Stupeň krytí s GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	Typ pancéřování	Jednodrátové pancéřování
Těsnicí O-kroužek	Silikon	Těsnění	Silikon
Těsnění	Silikon	Velikost ochranného víka	L30
Vnitřní průměr kabelu, max.	14 mm	Vnitřní průměr kabelu, min.	6,7 mm
Vnější průměr kabelu, max.	21,1 mm	Vnější průměr kabelu, min.	15,5 mm
Vnější závit	M 20		

### Čísla certifikátů, kabelová průchodka

Identifikace	ATEX: II 2G, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb; II 1D, Ex ta IIIC Da, IECEx: Ex d IIC Gb; Ex e IIC Gb; Ex ta IIIC Da	Číslo certifikátu, kabelová průchodka (ATEX)	SIRA 05 ATEX 1286X
Číslo certifikátu, kabelová průchodka (IECEx)	IECExSIR05.0067X	Číslo certifikátu, kabelová průchodka (EAC)	RUC-DE.IT08.B.00594

### Klasifikace

ETIM 3.0	EC000441	ETIM 4.0	EC000441
ETIM 5.0	EC000441	ETIM 6.0	EC000441
eClass 6.2	27-14-91-11	eClass 7.1	27-14-91-11
eClass 8.1	27-14-91-11	eClass 9,1	27-14-44-34
eClass 9.0	27-14-44-32		

### Osvědčení

Schválení



Certifikace	EAC; ATEX; IECEx
ROHS	Shoda

**Datový list****KDSW (Klippon dvojitě těsnění SWA Ex kabelová průchodka)  
KDSW M20 BS O NI 2 G20**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Technické údaje****Soubory ke stažení**

Brožura/Katalog	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">PI KLIPPON CABLE GL EN</a>
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KDSW cable Gland - DoC DE PS2680 160315 002ISS01</a>
Technické údaje	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Notice to Installers</a> <a href="#">Assembly guidelines</a>