

KSG (Klippon standard Ex kabelová vývodka) KSG M50 BS O SC 2 G50S

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



KSG je určeno pouze pro použití při připojování nepancéřovaných kabelů a linek. 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. 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

Typ	KSG M50 BS O SC 2 G50S
Objednací číslo	1136730000
Verze	KSG (Klippon standard Ex kabelová vývodka), Kabelové těsnění, M 50, 16 mm, OD min. 28.1 - OD max. 38.2 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Mosaz
GTIN (EAN)	4032248968176
Mnž.	1 ks

KSG (Klippon standard Ex kabelová vývodka) KSG M50 BS O SC 2 G50S

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	37 mm	Délka (v palcích)	1,457 inch
Čistá hmotnost	704 g		

Shoda produktu s prostředím

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

Všeobecné informace

AF velikost 1	65 mm	Délka závitu	16 mm
Hloubka vody	25 m (30 Min.)	Kabelové vývodky	metrické, mosaz
Materiál	Mosaz	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	IP66, IP68 - 2,5 bar
Stupeň krytí s GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	Typ ochrany proti výbuchu	Zapouzdření odolné proti tlaku Ex d, Vylepšená bezpečnost Ex e
Těsnicí O-kroužek	Silikon	Těsnění	Silikon
Těsnění	Silikon	Velikost ochranného víka	L65
Vnější průměr kabelu, max.	38,2 mm	Vnější průměr kabelu, min.	28,1 mm
Vnější závit	M 50		

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 1287X
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**KSG (Klippon standard Ex kabelová vývodka)
KSG M50 BS O SC 2 G50S**

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	MB OVERV. PROCESS WD DE MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN PI KLIPPON CABLE GL EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	EU Declaration of Conformity - Klippon KSG cable Gland - DoC DE PS2680 160315 004ISS01
Technické údaje	EPLAN_WSCAD
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	Assembly guidelines