

KDSW (Klippon dvojité těsnění SWA Ex kabelová průchodka) KDSW M75 BS O NI 2 G75S

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 těsnícími 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 M75 BS O NI 2 G75S
Objednací číslo	1136630000
Verze	KDSW (Klippon dvojité těsnění SWA Ex kabelová průchodka), Kabelové těsnění, M 75, 19 mm, Jednodrátové pancéřování, 2.5 - OD min. 64.8 - OD max. 72.2 mm, ID min. 54.50 - ID max. 62.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Mosaz poniklovaná
GTIN (EAN)	4032248968107
Mnž.	1 ks

KDSW (Klippon dvojité těsnění SWA Ex kabelová průchodka) KDSW M75 BS O NI 2 G75S

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	82 mm	Délka (v palcích)	3,228 inch
Čistá hmotnost	1 745 g		

Shoda produktu s prostředím

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

Všeobecné informace

AF velikost 1	90 mm	Délka závitu	19 mm
Hloubka vody	25 m (30 Min.)	Kabelové vývodky	metrické, poniklovaná mosaz
Materiál	Mosaz poniklovaná	Pancéřování, min.	2,5 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	L90	Vnitřní průměr kabelu, max.	62 mm
Vnitřní průměr kabelu, min.	54,5 mm	Vnější průměr kabelu, max.	72,2 mm
Vnější průměr kabelu, min.	64,8 mm	Vnější závít	M 75

Číslo 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

KDSW (Klippon dvojité těsnění SWA Ex kabelová průchodka) KDSW M75 BS O NI 2 G75S

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 KDSW cable Gland - DoC DE PS2680 160315 002ISS01
Technické údaje	EPLAN, WSCAD
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	Notice to Installers Assembly guidelines