

KDSU (Klippon dvojité těsnění univerzální Ex kabelová průchodka) KDSU M40 BS O NI 1 G40

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



KDSU má speciální kroužek ve tvaru komolého kužele. Tento kroužek umožňuje připojení mezi kabely s jednodrátovým pancéřováním, s pancéřováním kovovou fólií a s pleteným pancéřováním. To zajišťuje vodivé připojení mezi kabelem a kabelovou průchodkou. Je také možné připojit nepancéřované kabely a linky. Navíc je KDSU 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. O-kroužek a kabelová průchodka součástí dodávky jsou vyrobeny ze stejného materiálu. Při použití obou těsnících materiálů je zaručen stupeň krytí IP66 nebo IP68 při hloubce 25 metrů pod vodou (tlak 2,5 barů). KDSU je povoleno pro použití u tlakově odolných Ex d zapouzdření a Ex e se zvýšenou bezpečností. Mimo mechanické ochrany kabelů a linek může toto být použito také pro EMC aplikace.

Všeobecné objednací údaje

Typ	KDSU M40 BS O NI 1 G40
Objednací číslo	1136990000
Verze	KDSU (Klippon dvojité těsnění univerzální Ex kabelová průchodka), Kabelové těsnění, M 40, 16 mm, Jednodrátové pancéřování, Pancéřování kovovým plechem, Pletené pancéřování, 0.1 - 2 mm, OD min. 28.6 - OD max. 36.2 mm, ID min. 23.00 - ID max. 32.20 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Mosaz poniklovaná
GTIN (EAN)	4032248972623
Mnž.	10 ks

KDSU (Klippon dvojité těsnění univerzální Ex kabelová průchodka) KDSU M40 BS O NI 1 G40

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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Délka	113 mm	Délka (v palcích)	4,449 inch
Čistá hmotnost	1 150 g		

Shoda produktu s prostředím

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

Všeobecné informace

AF velikost 1	55 mm	Délka závitu	16 mm
Hloubka vody	25 m (30 Min.)	Kabelové vývodky	metrické, poniklovaná mosaz
Materiál	Mosaz poniklovaná	Pancéřování, max.	2 mm
Pancéřování, min.	0,1 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	IP66, IP68 - 2,5 bar
Stupeň krytí s GWDR		Typ pancéřování	Jednodrátové pancéřování, Pancéřování kovovým plechem, Pletené pancéřování
	IP66, IP68 - 2,5 bar	Těsnění	NBR
Těsnicí O-kroužek	Silikon	Velikost ochranného víka	EL55
Těsnění	Silikon	Vnitřní průměr kabelu, min.	23 mm
Vnitřní průměr kabelu, max.	32,2 mm	Vnější průměr kabelu, min.	28,6 mm
Vnější průměr kabelu, max.	36,2 mm		
Vnější závít	M 40		

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 1285X
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

KDSU (Klippon dvojité těsnění univerzální Ex kabelová průchodka) KDSU M40 BS O NI 1 G40

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 KDSU cable Gland - DoC DE PS2680 160315 001ISS01](#)

Technické údaje [EPLAN, WSCAD](#)

Technické údaje [STEP](#)

Uživatelská dokumentace [Notice to Installers](#)
[Assembly guidelines](#)