

KDSX (Klippon dvojitě těsnění SWB/STA Ex kabelová spojka) KDSX M20 BS O SC 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



KDSX má speciální kroužek ve tvaru komolého kužele. Splétané pancéřování kroužku umožňuje připojení mezi kabely a linkami. Pancéřování zajišťuje vodivé připojení mezi kabelem a kabelovou průchodkou. Navíc je KDSX dodáváno se dvěma těsnícími kroužky, které utěsní vnější i vnitřní části izolace kabelu. Pancéřování kabelu se nachází mezi vnitřní a vnější izolací. Kabelová průchodka je vybavená silikonovým těsněním pro teploty od -60°C do +180°C. Tento těsnící materiál splňuje stupeň krytí IP66 nebo IP67. KDSX je povoleno pro použití u tlakově odolných Ex d zapouzdření a Ex e se zvýšenou bezpečností.

Všeobecné objednací údaje

Typ	KDSX M20 BS O SC 2 G20
Objednací číslo	1135710000
Verze	KDSX (Klippon dvojitě těsnění SWB/STA Ex kabelová spojka), Kabelové těsnění, M 20, 16 mm, Pletené pancéřování, 0.15 - 0.5 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
GTIN (EAN)	4032248968442
Mnž.	20 ks

KDSX (Klippon dvojité těsnění SWB/STA Ex kabelová spojka) KDSX M20 BS O SC 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, mosaz
Materiál	Mosaz	Pancéřování, max.	0,5 mm
Pancéřování, min.	0,15 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		Typ ochrany proti výbuchu	Vylepšená bezpečnost Ex e, Zapouzdření odolné proti tlaku Ex d
	IP66, IP68 - 2,5 bar		
Typ pancéřování	Pletené 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 závít	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**KDSX (Klippon dvojité těsnění SWB/STA Ex kabelová spojka)
KDSX M20 BS O SC 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	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 KDSX cable Gland - DoC DE PS2680 160315 003ISS01
Technické údaje	EPLAN_WSCAD
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	Notice to Installers Assembly guidelines