

KDSX (Klippon dvojitě těsnění SWB/STA Ex kabelová spojka) KDSX M20 BS O SC 2 G20S

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 G20S
Objednací číslo	1135680000
Verze	KDSX (Klippon dvojitě těsnění SWB/STA Ex kabelová spojka), Kabelové těsnění, M 20, 16 mm, Pletené pancéřování, 0.15 - 0.35 mm, OD min. 11.5 - OD max. 16 mm, ID min. 8.00 - ID max. 11.70 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Mosaz
GTIN (EAN)	4032248968459
Mnž.	20 ks

KDSX (Klippon dvojité těsnění SWB/STA Ex kabelová spojka) KDSX M20 BS O SC 2 G20S

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	130 g		

Shoda produktu s prostředím

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

Všeobecné informace

AF velikost 1	24 mm	Délka závitu	16 mm
Hloubka vody	25 m (30 Min.)	Kabelové vývodky	metrické, mosaz
Materiál	Mosaz	Pancéřování, max.	0,35 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	IP66, IP68 - 2,5 bar	Typ ochrany proti výbuchu	Vylepšená bezpečnost Ex e, Zapouzdření odolné proti tlaku Ex d
Typ pancéřování	Pletené pancéřování	Těsnicí O-kroužek	Silikon
Těsnění	Silikon	Těsnění	Silikon
Velikost ochranného víka	L24	Vnitřní průměr kabelu, max.	11,7 mm
Vnitřní průměr kabelu, min.	8 mm	Vnější průměr kabelu, max.	16 mm
Vnější průměr kabelu, min.	11,5 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 dvojitě těsnění SWB/STA Ex kabelová spojka)
KDSX M20 BS O SC 2 G20S**

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