

KDSX (Klippon dvojitě těsnění SWB/STA Ex kabelová spojka) KDSX M20 BS O SC 2 G16

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 G16
Objednací číslo	1135660000
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. 8.4 - OD max. 13.5 mm, ID min. 3.50 - ID max. 8.40 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Mosaz
GTIN (EAN)	4032248921881
Mnž.	20 ks

KDSX (Klippon dvojité těsnění SWB/STA Ex kabelová spojka) KDSX M20 BS O SC 2 G16

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	165,8 g		

Shoda produktu s prostředím

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

Všeobecné informace

AF velikost 1	24 mm	Délka závitů	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 závitů	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	Těsnicí O-kroužek	Silikon
Typ pancéřování	Pletené pancéřování	Těsnění	Silikon
Těsnění	Silikon	Vnitřní průměr kabelu, max.	8,4 mm
Velikost ochranného víka	L24	Vnější průměr kabelu, max.	13,5 mm
Vnitřní průměr kabelu, min.	3,5 mm	Vnější závit	M 20
Vnější průměr kabelu, min.	8,4 mm		

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

KDSX (Klippon dvojité těsnění SWB/STA Ex kabelová spojka) KDSX M20 BS O SC 2 G16

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