

**KDSX (guarnizione doppia Klippon SWB/STA
pressacavo Ex)
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



La serie KDSX è dotata di uno speciale anello a tronco di cono che consente il collegamento di cavi e conduttori con armatura intrecciata. L'armatura assicura un collegamento tra cavo e pressacavo. Inoltre la serie KDSX è equipaggiata con due guarnizioni che garantiscono l'ermeticità dell'isolamento interno ed esterno dei cavi. Tra l'isolamento interno e quello esterno si trova l'armatura del cavo. Il pressacavo è provvisto di guarnizioni di silicone adatte per un campo della temperatura da -60°C a +180°C. Con il materiale di tenuta si raggiunge un grado di protezione di IP 66 o IP 67. La serie KDSX è omologata per l'incapsulamento resistente alla pressione Ex d e una sicurezza aumentata Ex e.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KDSX M20 BS O SC 2 G16
Nr.Cat.	1135660000
Versione	KDSX (guarnizione doppia Klippon SWB/STA pressacavo Ex), Pressacavo, M 20, 16 mm, Armatura intrecciata, 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, Ottone
GTIN (EAN)	4032248921881
CPZ	20 Pezzo

KDSX (guarnizione doppia Klippon SWB/STA pressacavo Ex) KDSX M20 BS 0 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.weidmüller.com

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Lunghezza	58 mm	Lunghezza (pollici)	2,283 inch
Peso netto	165,8 g		

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati Generali

Apertura della chiave 1	24 mm	Armatura, max.	0,35 mm
Armatura, min.	0,15 mm	Campo delle temperature di impiego, max.	180 °C
Campo delle temperature di impiego, min.	-60 °C	Diametro cavo, esterno, max.	13,5 mm
Diametro cavo, esterno, min.	8,4 mm	Diametro cavo, interno, max.	8,4 mm
Diametro cavo, interno, min.	3,5 mm	Dimensioni della calotta di protezione	L24
Filettatura (esterna)	M 20	Grado di protezione	IP54
Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello	IP66, IP68 - 2,5 bar	Guarnizione	Silicone
Indicazioni per l'installazione	Vedere le istruzioni per il montaggio	Inserto di tenuta stagna	Silicone
Lunghezza filettatura	16 mm	Materiale	Ottone
O-ring	Silicone	Passo del filetto	1,5 mm
Pressacavi	sistema metrico, ottone	Profondità acqua	25 m (30 Min.)
Protezione d'accensione	Sicurezza aumentata Ex e, Rivestimento resistente alla pressione Ex d	Tipo di armatura	Armatura intrecciata

Numeri certificati pressacavo

Marcatura:	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	Numero del certificato pressacavo (ATEX)	SIRA 05 ATEX 1286X
Numero del certificato pressacavo (IECEx)	IECExSIR05.0067X	Numero del certificato pressacavo (EAC)	RUC-DE.IT08.B.00594

Classificazioni

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 9.0	27-14-44-32
eClass 9.1	27-14-44-34		

Approvazioni

Omologazioni



Omologazioni	EAC; ATEX; IECEx
ROHS	Conforme

**KDSX (guarnizione doppia Klippon SWB/STA
pressacavo Ex)
KDSX M20 BS 0 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

Dati tecnici**Downloads**

Brochure/Catalogo	MB OVERV. PROCESS WD DE MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN PI KLIPPON CABLE GL EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	Notice to Installers Assembly guidelines
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EU Declaration of Conformity - Klippon KDSX cable Gland - DoC DE PS2680 160315 003ISS01