

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



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 G20S
Nr.Cat.	1135680000
Versione	KDSX (guarnizione doppia Klippon SWB/STA pressacavo Ex), Pressacavo, M 20, 16 mm, Armatura intrecciata, 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, Ottone
GTIN (EAN)	4032248968459
CPZ	20 Pezzo

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

Dati tecnici
Dimensioni e peso

Lunghezza	58 mm	Lunghezza (pollici)	2,283 inch
Peso netto	130 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.	16 mm
Diametro cavo, esterno, min.	11,5 mm	Diametro cavo, interno, max.	11,7 mm
Diametro cavo, interno, min.	8 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

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

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