

**KDSW (pressacavo Ex Klippon SWA a doppia
guarnizione)
KDSW M50 BS O NI 2 G50S**

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 KDSW è dotata di uno speciale anello a tronco di cono che consente il collegamento di cavi e conduttori con armatura a filo singolo e con armatura rivestita in piombo. In questo modo si garantisce il collegamento tra cavo e pressacavo. Inoltre la serie KDSW è equipaggiata con due guarnizioni che garantiscono l'ermeticità dell'isolamento esterno ed interno dei cavi. Tra l'isolamento interno e quello esterno si trova l'armatura del cavo. Se si ordina un pressacavo con guarnizione in neoprene, il campo di temperatura possibile è compreso tra -20°C e +85°C. Se si opta per una guarnizione di silicone, il campo di temperatura possibile è compreso tra -60°C e +180°C. Con guarnizioni realizzate in questi due materiali si ottiene un grado di protezione IP 66 o IP 67. La serie KDSW è omologata per l'incapsulamento resistente alla pressione Ex d e una sicurezza aumentata Ex e.

Dati generali per l'ordinazione

Disponibile fino a	2015-10-30
Tipo	KDSW M50 BS O NI 2 G50S
Nr.Cat.	1136550000
Versione	KDSW (pressacavo Ex Klippon SWA a doppia guarnizione), Pressacavo, M 50, 16 mm, Armatura a filo singolo, 2 - 2.5 mm, OD min. 39.4 - OD max. 46.7 mm, ID min. 31.50 - ID max. 38.20 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, ottone, nichelato
GTIN (EAN)	4032248968985
CPZ	1 Pezzo

KDSW (pressacavo Ex Klippon SWA a doppia guarnizione) KDSW M50 BS O NI 2 G50S

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	73 mm	Lunghezza (pollici)	2,874 inch
Peso netto	1.139 g		

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati Generali

Apertura della chiave 1	65 mm	Armatura, max.	2,5 mm
Armatura, min.	2 mm	Campo delle temperature di impiego, max.	180 °C
Campo delle temperature di impiego, min.	-60 °C	Diametro cavo, esterno, max.	46,7 mm
Diametro cavo, esterno, min.	39,4 mm	Diametro cavo, interno, max.	38,2 mm
Diametro cavo, interno, min.	31,5 mm	Dimensioni della calotta di protezione	L65
Filettatura (esterna)	M 50	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, nichelato
O-ring	Silicone	Passo del filetto	1,5 mm
Pressacavi	sistema metrico, ottone nichelato	Profondità acqua	25 m (30 Min.)
Tipo di armatura	Armatura a filo singolo		

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

**KDSW (pressacavo Ex Klippon SWA a doppia
guarnizione)
KDSW M50 BS O NI 2 G50S**

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 KDSW cable Gland - DoC DE PS2680 160315 002ISS01