

KDSW M32 BN L SC 2 G32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Simile alla figura







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 -35°C e +90°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

Versione	KDSW (pressacavo Ex Klippon SWA a doppia guarnizione), Pressacavo, diritto, M 32, 16 mm, Armatura a filo singolo, Armatura con guaina di piombo, 1.6 - 2 mm, OD min. 26.7 - OD max. 34 mm, ID min. 19.00 - ID max. 26.30 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Ottone
Nr.Cat.	<u>1076350000</u>
Tipo	KDSW M32 BN L SC 2 G32
GTIN (EAN)	4032248839797
CPZ	10 Pezzo



KDSW M32 BN L SC 2 G32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

-			
Dim	ensid	oni e	nesi

Lunghezza	65 mm	Lunghezza (pollici)	2,559 inch
Peso netto	420 g		
Temperature			
Temperatura d'esercizio	-35 °C90 °C		
Conformità ambientale del prodotto			

REACH SVHC	SCIP	3394d55b-7892-488f-8603-
	Lead 7439-92-1	ea218c1d0691

Dati Generali

Alogeni	Sì	Apertura della chiave 1	46 mm
Armatura, max.	2 mm	Armatura, min.	1,6 mm
Campo delle temperature di impiego,		Campo delle temperature di impiego,	
max.	90 °C	min.	-35 °C
Diametro cavo, esterno, max.	34 mm	Diametro cavo, esterno, min.	26,7 mm
Diametro cavo, interno, max.	26,3 mm	Diametro cavo, interno, min.	19 mm
Dimensioni della calotta di protezione	L46	Filettatura (esterna)	M 32
Grado di protezione		Grado di protezione con guarnizione	
	IP54	filettata ad anello	IP66, IP68 - 2,5 bar
Guarnizione		Indicazioni per l'installazione	Vedere le istruzioni per il
	CR		montaggio
Inserto di tenuta stagna	CR	Lunghezza filettatura	16 mm
Materiale	Ottone	Passo del filetto	1,5 mm
Pressacavi	sistema metrico, ottone	Profondità acqua	25 m (30 Min.)
Tipo di armatura	Armatura a filo singolo,	Tipo di armatura, breve termine	
	Armatura con guaina di		
	piombo		SWA

Numeri certificati pressacavo

ECLASS 11.0

DEF Condizioni di omologazione	ATEX, IECEX, EAC	Marcatura:	ATEX: II 2G, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, II 1D, Ex ta IIIC Da, IECEx: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da
Numero del certificato pressacavo (EAC)	RU C-DE.HA65.B.00568 20	Numero del certificato pressacavo (IECEx)	IECEx CML 19.0109X
N° certificato (ATEX)	SIRA05ATEX1286X	N° certificato (IECEX)	IECEXSIR05.0067X
Classificazioni			
ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ECLASS 9.0	27-14-44-32
ECLASS 9.1	27-14-44-34	ECLASS 10.0	27-14-44-32

ECLASS 12.0

27-14-44-32

27-14-08-04



KDSW M32 BN L SC 2 G32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni







Omologazioni	EAC; ATEX; IECEX
ROHS	Conforme

Download

Omologazione/Certificato/Documento	IECEXSIR05.0067X
di conformità	SIRA05ATEX1286X
	<u>RU C-DE.HA65.B.00568 20</u>
	EU Declaration of Conformity - Klippon KDSW cable Gland - DoC DE PS2680 160315 002ISS03
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Documentazione utente	Notice to Installers
	Assembly guidelines
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	MB OVERV. PROCESS WD DE
	MB PROCESS EN
	PI KLIPPON CABLE GL EN
	PI KLIPPON CABLE GL EN