

KDSW M20 BN L SC 1 G16**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 20, 16 mm, Armatura a filo singolo, Armatura con guaina di piombo, 0.9 - OD min. 4.9 - OD max. 10.3 mm, ID min. 3.50 - ID max. 8.40 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Ottone
Nr.Cat.	1076250000
Tipo	KDSW M20 BN L SC 1 G16
GTIN (EAN)	4032248839704
CPZ	20 Pezzo

KDSW M20 BN L SC 1 G16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Lunghezza	58 mm	Lunghezza (pollici)	2,283 inch
Peso netto	144 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio	-35 °C...90 °C
-------------------------	----------------

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati Generali

Alogeni	Sì	Apertura della chiave 1	24 mm
Armatura, min.	0,9 mm	Campo delle temperature di impiego, max.	90 °C
Campo delle temperature di impiego, min.	-35 °C	Diametro cavo, esterno, max.	10,3 mm
Diametro cavo, esterno, min.	4,9 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	CR
Indicazioni per l'installazione	Vedere le istruzioni per il 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, Armatura con guaina di piombo
Tipo di armatura, breve termine	SWA		

Numeri certificati pressacavo

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 11.0	27-14-44-32	ECLASS 12.0	27-14-08-04

KDSW M20 BN L SC 1 G16**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 di conformità	IECEXSIR05.0067X SIRA05ATEX1286X RU C-DE.HA65.B.00568 20 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