

KDSW M75 BS O NI 2 G75**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 75, 19 mm, Armatura a filo singolo, 2,5 - OD min. 71.1 - OD max. 78 mm, ID min. 60.50 - ID max. 68.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, ottone, nichelato
N. d'ordine	1136650000
Tipo	KDSW M75 BS O NI 2 G75
GTIN (EAN)	4032248968091
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Ultima data dell'ordine	2023-07-30T00:00:00+02:00

KDSW M75 BS O NI 2 G75

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni IECEXSIR; SIRAATEX

Omologazioni EAC; ATEX; IECEX

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	82 mm	Altezza (pollici)	3.2283 inch
Lunghezza	82 mm	Lunghezza (pollici)	3.2283 inch
Peso netto	1375 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio -60 °C...180 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme con esenzione

Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691

Dati Generali

Diametro cavo, esterno, max.	78 mm	Diametro cavo, esterno, min.	71.1 mm
Diametro cavo, interno, max.	68.00 mm	Diametro cavo, interno, min.	60.50 mm
Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello	IP66, IP68 - 2,5 bar	Armatura, min.	2.5 mm
Campo delle temperature di impiego, max.	180 °C	Campo delle temperature di impiego, min.	-60 °C
Passo del filetto	1.5 mm	Alogeni	No
Apertura della chiave 1	90 mm	Apertura della chiave 2	90 mm
Grado di protezione	IP54	Pressacavo	sistema metrico, ottone nichelato
Materiale di base	ottone, nichelato	Inserto di tenuta stagna	Silicone
Guarnizione	Silicone	Filettatura (esterna)	M 75
Lunghezza filettatura	19 mm	Profondità acqua	25 m (30 Min.)
Tipo di armatura, breve termine	SWA	Tipo di armatura	Armatura a filo singolo
Indicazioni per l'installazione	Vedere le istruzioni per il montaggio	Dimensioni della calotta di protezione	L90

Numeri certificati pressacavo

Identificazione	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 (IECEX)	IECEX CML 19.0109X
N° certificato (IECEX)	IECEXSIR05.0067X	N° certificato (ATEX)	SIRA05ATEX1286X
DEF Condizioni di omologazione	ATEX, IECEX		

KDSW M75 BS O NI 2 G75**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Classificazioni**

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-04
ECLASS 15.0	27-14-08-04		

KDSW M75 BS O NI 2 G75

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Controdadi in ottone, nichelati



Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SKMU M75 MS	Versione
N. d'ordine	1737060000	SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 75, 7 mm, ottone,
GTIN (EAN)	4008190956530	nichelato
CPZ	5 ST	

Cartellini di messa a terra



Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	EA-RING MS/M 75	Versione
N. d'ordine	1736550000	EA (rondelle di terra), Anello di messa a terra, altro, M 75, ottone,
GTIN (EAN)	4008190963668	nichelato
CPZ	10 ST	

Guarnizione piatta in nylon - KSWN



Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KSWN M75	Versione
N. d'ordine	1076670000	KSWN (guarnizione piatta - nylon), Anello di tenuta, M 75, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838714	
CPZ	25 ST	

KDSW M75 BS O NI 2 G75**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessori****Calotte di protezione**

Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KSP L90	Versione
N. d'ordine	1736640000	KSP (calotta di protezione Klippon), Cappuccio protettivo, PVC
GTIN (EAN)	4008190956301	
CPZ	10 ST	
Tipo	KSP L90 S	Versione
N. d'ordine	0930700008	KSP (calotta di protezione Klippon), Cappuccio protettivo, Silicone
GTIN (EAN)	4032248976034	
CPZ	10 ST	