

**KDSW M75 BN O NI 1 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. 66.5 - OD max. 73.4 mm, ID min. 60.50 - ID max. 68.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, ottone, nichelato
N. d'ordine	<a href="#">1075270000</a>
Tipo	KDSW M75 BN O NI 1 G75
GTIN (EAN)	4032248839674
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2023-07-30T00:00:00+02:00

## KDSW M75 BN 0 NI 1 G75

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 -35 °C...90 °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.	73.4 mm	Diametro cavo, esterno, min.	66.5 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.	90 °C	Campo delle temperature di impiego, min.	-35 °C
Passo del filetto	1.5 mm	Alogeni	Sì
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	CR
Guarnizione	CR	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		

**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 BN 0 NI 1 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	<a href="#">1737060000</a>	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	<a href="#">1736550000</a>	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	<a href="#">1076670000</a>	KSWN (guarnizione piatta - nylon), Anello di tenuta, M 75, Nylon 6	
GTIN (EAN)	4032248838714		
CPZ	25 ST		

**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	<a href="#">1736640000</a>		KSP (calotta di protezione Klippon), Cappuccio protettivo, PVC
GTIN (EAN)	4008190956301		
CPZ	10 ST		
Tipo	KSP L90 S	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">0930700008</a>		KSP (calotta di protezione Klippon), Cappuccio protettivo, Silicone
GTIN (EAN)	4032248976034		
CPZ	10 ST		