

## KDSW M40 BS O NI 1 G40

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 40, 16 mm, Armatura a filo singolo, 1.6 - 2 mm, OD min. 28.6 - OD max. 36.2 mm, ID min. 25.00 - ID max. 32.20 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, ottone, nichelato
N. d'ordine	<a href="#">1136520000</a>
Tipo	KDSW M40 BS O NI 1 G40
GTIN (EAN)	4032248969098
CPZ	10 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2023-07-30T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	<a href="#">E1W/40/M40-WM</a>

## KDSW M40 BS O NI 1 G40

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni IECEXSIR; SIRAAATEX

Omologazioni EAC; ATEX; IECEX

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Posizione verticale	72 mm	Altezza (pollici)	2.8346 inch
Lunghezza	72 mm	Lunghezza (pollici)	2.8346 inch
Peso netto	664.8 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.	36.2 mm	Diametro cavo, esterno, min.	28.6 mm
Diametro cavo, interno, max.	32.20 mm	Diametro cavo, interno, min.	25.00 mm
Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello	IP66, IP68 - 2,5 bar	Armatura, max.	2 mm
Armatura, min.	1.6 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	55 mm
Apertura della chiave 2	55 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 40	Lunghezza filettatura	16 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	L55		

## 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 M40 BS O NI 1 G40

**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 M40 MS	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1737030000</a>	SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 40, 5 mm, ottone,	
GTIN (EAN)	4008190956509	nichelato	
CPZ	50 ST		

### Rondella dentata di sicurezza



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	SZS M40	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1736340000</a>	SZS (rondella dentellata), Disco dentato di sicurezza, M 40, acciaio	
GTIN (EAN)	4008190963545	inossidabile 1.4404 (316L)	
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 40	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1736520000</a>	EA (rondelle di terra), Anello di messa a terra, altro, M 40, ottone,	
GTIN (EAN)	4008190963637	nichelato	
CPZ	10 ST		

**KDSW M40 BS O NI 1 G40**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Accessori****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 M40	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">0899780000</a>	KSWN (guarnizione piatta - nylon), Anello di tenuta, M 40, Nylon 6	
GTIN (EAN)	4032248850150		
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 L55	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1736610000</a>	KSP (calotta di protezione Klippon), Cappuccio protettivo, PVC	
GTIN (EAN)	4008190956271		
CPZ	10 ST		
Tipo	KSP L55 S	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">0930700005</a>	KSP (calotta di protezione Klippon), Cappuccio protettivo, Silicone	
GTIN (EAN)	4032248976003		
CPZ	10 ST		