

## KDSW M32 BN O NI 1 G32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 1.6 - 2 mm, OD min. 23.2 - OD max. 30.5 mm, ID min. 19.00 - ID max. 26.30 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, ottone, nichelato
N. d'ordine	<a href="#">1075120000</a>
Tipo	KDSW M32 BN O NI 1 G32
GTIN (EAN)	4032248839537
CPZ	10 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Ultima data dell'ordine	2023-07-30T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	<a href="#">E1W/32/M32-WM</a>

## KDSW M32 BN 0 NI 1 G32

Weidmüller Interface GmbH & 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	65 mm	Altezza (pollici)	2.5591 inch
Lunghezza	65 mm	Lunghezza (pollici)	2.5591 inch
Peso netto	420 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.	30.5 mm	Diametro cavo, esterno, min.	23.2 mm
Diametro cavo, interno, max.	26.30 mm	Diametro cavo, interno, min.	19.00 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.	90 °C
Campo delle temperature di impiego, min.	-35 °C	Passo del filetto	1.5 mm
Alogeni	Sì	Apertura della chiave 1	46 mm
Apertura della chiave 2	46 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 32	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	L46		

## 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 M32 BN 0 NI 1 G32

**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 M32 MS	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1737020000</a>	SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 32, 4 mm, ottone,	
GTIN (EAN)	4008190956493	nichelato	
CPZ	100 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 M32	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1736330000</a>	SZS (rondella dentellata), Disco dentato di sicurezza, M 32, acciaio	
GTIN (EAN)	4008190963538	inossidabile 1.4404 (316L)	
CPZ	10 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 32	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1736510000</a>	EA (rondelle di terra), Anello di messa a terra, altro, M 32, ottone,	
GTIN (EAN)	4008190963613	nichelato	
CPZ	20 ST		

## KDSW M32 BN 0 NI 1 G32

**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 M32	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1076650000</a>		KSWN (guarnizione piatta - nylon), Anello di tenuta, M 32, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838691		
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 L46	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1736600000</a>		KSP (calotta di protezione Klippon), Cappuccio protettivo, PVC
GTIN (EAN)	4008190956257		
CPZ	10 ST		
Tipo	KSP L46 S	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">0930700004</a>		KSP (calotta di protezione Klippon), Cappuccio protettivo, Silicone
GTIN (EAN)	4032248975990		
CPZ	10 ST		