

## KDSW M20 BN L NI 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, nichelato
N. d'ordine	<a href="#">1074660000</a>
Tipo	KDSW M20 BN L NI 1 G16
GTIN (EAN)	4032248837120
CPZ	20 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2023-07-30T00:00:00+02:00

## KDSW M20 BN L NI 1 G16

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	58 mm	Altezza (pollici)	2.2835 inch
Lunghezza	58 mm	Lunghezza (pollici)	2.2835 inch
Peso netto	167.45 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.	10.3 mm	Diametro cavo, esterno, min.	4.9 mm
Diametro cavo, interno, max.	8.40 mm	Diametro cavo, interno, min.	3.50 mm
Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello	IP66, IP68 - 2,5 bar	Armatura, min.	0.9 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	24 mm	Apertura della chiave 2	24 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 20
Lunghezza filettatura	16 mm	Profondità acqua	25 m (30 Min.)
Tipo di armatura, breve termine	SWA	Protezione d'accensione	Sicurezza aumentata Ex e, Rivestimento resistente alla pressione Ex d
Tipo di armatura	Armatura a filo singolo, Armatura con guaina di piombo	Indicazioni per l'installazione	Vedere le istruzioni per il montaggio
Dimensioni della calotta di protezione	L24		

## 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

**KDSW M20 BN L NI 1 G16**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici**

DEF | Condizioni di omologazione      ATEX, IECEX

**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 M20 BN L NI 1 G16

**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 M20 MS	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1737000000</a>	SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 20, 3 mm, ottone,	
GTIN (EAN)	4008190956479	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 M20	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1736310000</a>	SZS (rondella dentellata), Disco dentato di sicurezza, M 20, acciaio	
GTIN (EAN)	4008190963514	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 20	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1736490000</a>	EA (rondelle di terra), Anello di messa a terra, altro, M 20, ottone,	
GTIN (EAN)	4008190963590	nichelato	
CPZ	20 ST		

## KDSW M20 BN L NI 1 G16

**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 M20	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">0930730002</a>		KSWN (guarnizione piatta - nylon), Anello di tenuta, M 20, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248849802		
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 L24	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1736570000</a>		KSP (calotta di protezione Klippon), Cappuccio protettivo, PVC
GTIN (EAN)	4008190956226		
CPZ	10 ST		
Tipo	KSP L24 S	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">0930700001</a>		KSP (calotta di protezione Klippon), Cappuccio protettivo, 0 mm,
GTIN (EAN)	4032248975969		Silicone
CPZ	10 ST		