

**KDSW M25 BS O NI 1 G25****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 25, 16 mm, Armatura a filo singolo, 1.25 - 1.6 mm, OD min. 16.8 - OD max. 23.9 mm, ID min. 13.00 - ID max. 20.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, ottone, nichelato
N. d'ordine	<a href="#">1136470000</a>
Tipo	KDSW M25 BS O NI 1 G25
GTIN (EAN)	4032248969043
CPZ	20 Pezzo
Stato consegna	<b>In futuro questo articolo non sarà più disponibile.</b>
Disponibile fino a	2023-07-30
Prodotto alternativo	<a href="#">1184690000</a>

**KDSW M25 BS O NI 1 G25****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Posizione verticale	58 mm	Altezza (pollici)	2,283 inch
Lunghezza	58 mm	Lunghezza (pollici)	2,283 inch
Peso netto	261,2 g		

**Temperature**

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

**Dati Generali**

Alogeni	No	Apertura della chiave 1	38 mm
Apertura della chiave 2	38 mm	Armatura, max.	1,6 mm
Armatura, min.	1,25 mm	Campo delle temperature di impiego, max.	180 °C
Campo delle temperature di impiego, min.	-60 °C	Diametro cavo, esterno, max.	23,9 mm
Diametro cavo, esterno, min.	16,8 mm	Diametro cavo, interno, max.	20 mm
Diametro cavo, interno, min.	13 mm	Dimensioni della calotta di protezione	L38
Filettatura (esterna)	M 25	Grado di protezione	IP54
Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello	IP66, IP68 - 2,5 bar	Guarnizione	Silicone
Indicazioni per l'installazione	Vedere le istruzioni per il montaggio	Inserto di tenuta stagna	Silicone
Lunghezza filettatura	16 mm	Materiale	ottone, nichelato
Passo del filetto	1,5 mm	Pressacavi	sistema metrico, ottone nichelato
Profondità acqua	25 m (30 Min.)	Tipo di armatura	Armatura a filo singolo
Tipo di armatura, breve termine	SWA		

**Numeri certificati pressacavo**

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

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ECLASS 9.0	27-14-44-32	ECLASS 9.1	27-14-44-34
ECLASS 10.0	27-14-44-32	ECLASS 11.0	27-14-44-32
ECLASS 12.0	27-14-08-04	ECLASS 13.0	27-14-08-04
ECLASS 14.0	27-14-08-04		

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c

Data di creazione 18 settembre 2024 11.41.35 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

2

**KDSW M25 BS O NI 1 G25****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



Omologazioni EAC; ATEX; IECEX

ROHS Conforme

**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">IECEXSIR05.0067X</a> <a href="#">SIRA05ATEX1286X</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KDSW cable Gland - DoC DE PS2680 160315 002ISS03</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">Notice to Installers</a> <a href="#">Assembly guidelines</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">PI KLIPPON CABLE GL EN</a> <a href="#">PI KLIPPON CABLE GL EN</a>

**KDSW M25 BS O NI 1 G25**

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

[www.weidmueller.com](http://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 M25 MS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1737010000</a>	SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 25, 3.5 mm, ottone,
GTIN (EAN)	4008190956486	nichelato
CPZ	100 Pezzo	

**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 25	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1736500000</a>	EA (rondelle di terra), Anello di messa a terra, altro, M 25, ottone,
GTIN (EAN)	4008190963606	nichelato
CPZ	20 Pezzo	

**KDSW M25 BS O NI 1 G25**

**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 M25	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1076640000</a>	KSWN (guarnizione piatta - nylon), Anello di tenuta, M 25, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838684	
CPZ	25 Pezzo	

**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 L38	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1736590000</a>	KSP (calotta di protezione Klippon), Cappuccio protettivo, PVC
GTIN (EAN)	4008190956240	
CPZ	10 Pezzo	

Tipo	KSP L38 S	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0930700003</a>	KSP (calotta di protezione Klippon), Cappuccio protettivo, Silicone
GTIN (EAN)	4032248975983	
CPZ	10 Pezzo	

**KDSW M25 BS O NI 1 G25**

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

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

**Accessori****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 M25	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1736320000</a>	SZS (rondella dentellata), Disco dentato di sicurezza, M 25, acciaio
GTIN (EAN)	4008190963521	inossidabile 1.4404 (316L)
CPZ	10 Pezzo	