

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	1136470000
Tipo	KDSW M25 BS O NI 1 G25
GTIN (EAN)	4032248969043
CPZ	20 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2023-07-30T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	E1W/25/M25-WM

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 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	261.2 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.	23.9 mm	Diametro cavo, esterno, min.	16.8 mm
Diametro cavo, interno, max.	20.00 mm	Diametro cavo, interno, min.	13.00 mm
Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello	IP66, IP68 - 2,5 bar	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	Passo del filetto	1.5 mm
Alogeni	No	Apertura della chiave 1	38 mm
Apertura della chiave 2	38 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 25	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	L38		

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 M25 BS O NI 1 G25

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 M25 MS	Versione	
N. d'ordine	1737010000	SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 25, 3.5 mm,	
GTIN (EAN)	4008190956486	ottone, 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 M25	Versione	
N. d'ordine	1736320000	SZS (rondella dentellata), Disco dentato di sicurezza, M 25, acciaio	
GTIN (EAN)	4008190963521	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 25	Versione	
N. d'ordine	1736500000	EA (rondelle di terra), Anello di messa a terra, altro, M 25, ottone,	
GTIN (EAN)	4008190963606	nichelato	
CPZ	20 ST		

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	1076640000	KSWN (guarnizione piatta - nylon), Anello di tenuta, M 25, Nylon 6	
GTIN (EAN)	4032248838684		
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 L38	Versione	
N. d'ordine	1736590000	KSP (calotta di protezione Klippon), Cappuccio protettivo, PVC	
GTIN (EAN)	4008190956240		
CPZ	10 ST		
Tipo	KSP L38 S	Versione	
N. d'ordine	0930700003	KSP (calotta di protezione Klippon), Cappuccio protettivo, 0 mm,	
GTIN (EAN)	4032248975983	Silicone	
CPZ	10 ST		