

KDSW M75 BS O NI 1 G75S**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 75, 19 mm, Armatura a filo singolo, 2.5 - OD min. 60.2 - OD max. 68 mm, ID min. 54.50 - ID max. 62.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, ottone, nichelato
N. d'ordine	1136620000
Tipo	KDSW M75 BS O NI 1 G75S
GTIN (EAN)	4032248968916
CPZ	1 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2023-07-30

KDSW M75 BS O NI 1 G75S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Posizione verticale	82 mm	Altezza (pollici)	3,228 inch
Lunghezza	82 mm	Lunghezza (pollici)	3,228 inch
Peso netto	1.745 g		

Temperature

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

Dati Generali

Alogeni	No	Apertura della chiave 1	90 mm
Apertura della chiave 2	90 mm	Armatura, min.	2,5 mm
Campo delle temperature di impiego, max.	180 °C	Campo delle temperature di impiego, min.	-60 °C
Diametro cavo, esterno, max.	68 mm	Diametro cavo, esterno, min.	60,2 mm
Diametro cavo, interno, max.	62 mm	Diametro cavo, interno, min.	54,5 mm
Dimensioni della calotta di protezione	L90	Filettatura (esterna)	M 75
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	19 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

KDSW M75 BS O NI 1 G75S

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	IECEXSIR05.0067X SIRA05ATEX1286X EU Declaration of Conformity - Klippon KDSW cable Gland - DoC DE PS2680 160315 002ISS03
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	Notice to Installers Assembly guidelines
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	MB OVERV. PROCESS WD DE MB PROCESS EN PI KLIPPON CABLE GL EN PI KLIPPON CABLE GL EN

KDSW M75 BS O NI 1 G75S

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 M75 MS	Versione
N. d'ordine	1737060000	SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 75, 7 mm, ottone,
GTIN (EAN)	4008190956530	nichelato
CPZ	5 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 75	Versione
N. d'ordine	1736550000	EA (rondelle di terra), Anello di messa a terra, altro, M 75, ottone,
GTIN (EAN)	4008190963668	nichelato
CPZ	10 Pezzo	

KDSW M75 BS O NI 1 G75S

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 M75	Versione
N. d'ordine	1076670000	KSWN (guarnizione piatta - nylon), Anello di tenuta, M 75, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838714	
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 L90 S	Versione
N. d'ordine	0930700008	KSP (calotta di protezione Klippon), Cappuccio protettivo, Silicone
GTIN (EAN)	4032248976034	
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	KSP L90	Versione
N. d'ordine	1736640000	KSP (calotta di protezione Klippon), Cappuccio protettivo, PVC
GTIN (EAN)	4008190956301	
CPZ	10 Pezzo	