

KDSW M63 BN O SC 1 G63

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 63, 19 mm, Armatura a filo singolo, 2.5 - OD min. 53.8 - OD max. 61.2 mm, ID min. 49.50 - ID max. 56.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Ottone
N. d'ordine	1074730000
Tipo	KDSW M63 BN O SC 1 G63
GTIN (EAN)	4032248839384
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Ultima data dell'ordine	2023-07-30T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	E1W/63/M63-WM

KDSW M63 BN O SC 1 G63

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	IECEXSIR; SIRAATEX
--------------	--------------------

Omologazioni	EAC; ATEX; IECEX
--------------	------------------

Omologazioni	
--------------	--



ROHS	Conforme
------	----------

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	76 mm	Altezza (pollici)	2.9921 inch
Lunghezza	76 mm	Lunghezza (pollici)	2.9921 inch
Peso netto	1269 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.	61.2 mm	Diametro cavo, esterno, min.	53.8 mm
Diametro cavo, interno, max.	56.00 mm	Diametro cavo, interno, min.	49.50 mm
Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello	IP66, IP68 - 2,5 bar	Armatura, min.	2.5 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	80 mm	Apertura della chiave 2	80 mm
Grado di protezione	IP54	Pressacavo	sistema metrico, ottone
Materiale di base	Ottone	Inserto di tenuta stagna	CR
Guarnizione	CR	Filettatura (esterna)	M 63
Lunghezza filettatura	19 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	L80

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		

KDSW M63 BN O SC 1 G63**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**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 M63 BN O SC 1 G63

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dadi in ottone, finitura naturale



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 M63 MS SC	Versione
N. d'ordine	0930640007	SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 63, 6.4 mm, Ottone
GTIN (EAN)	4032248976119	
CPZ	5 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 M63	Versione
N. d'ordine	1736360000	SZS (rondella dentellata), Disco dentato di sicurezza, M 63, acciaio
GTIN (EAN)	4008190963569	inossidabile 1.4404 (316L)
CPZ	5 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 63	Versione
N. d'ordine	1736540000	EA (rondelle di terra), Anello di messa a terra, altro, M 63, ottone,
GTIN (EAN)	4008190963651	nichelato
CPZ	10 ST	

KDSW M63 BN O SC 1 G63

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 M63	Versione
N. d'ordine	1076660000	KSWN (guarnizione piatta - nylon), Anello di tenuta, M 63, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838707	
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 L80	Versione
N. d'ordine	1736630000	KSP (calotta di protezione Klippon), Cappuccio protettivo, PVC
GTIN (EAN)	4008190956295	
CPZ	10 ST	

Tipo	KSP L80 S	Versione
N. d'ordine	0930700007	KSP (calotta di protezione Klippon), Cappuccio protettivo, Silicone
GTIN (EAN)	4032248976027	
CPZ	10 ST	