

KDSW M50 BS O NI 2 G50

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 50, 16 mm, Armatura a filo singolo, 2 - 2.5 mm, OD min. 45.7 - OD max. 53.2 mm, ID min. 36.50 - ID max. 44.10 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, ottone, nichelato
N. d'ordine	1136570000
Tipo	KDSW M50 BS O NI 2 G50
GTIN (EAN)	4032248968954
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Ultima data dell'ordine	2023-07-30T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	E1W/50/M50-WM

KDSW M50 BS O NI 2 G50

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	73 mm	Altezza (pollici)	2.874 inch
Lunghezza	73 mm	Lunghezza (pollici)	2.874 inch
Peso netto	862 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.	53.2 mm	Diametro cavo, esterno, min.	45.7 mm
Diametro cavo, interno, max.	44.10 mm	Diametro cavo, interno, min.	36.50 mm
Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello	IP66, IP68 - 2,5 bar	Armatura, max.	2.5 mm
Armatura, min.	2 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	65 mm
Apertura della chiave 2	65 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 50	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	L65		

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 M50 BS O NI 2 G50

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 M50 MS	Versione	
N. d'ordine	1737040000	SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 50, 5 mm, ottone,	
GTIN (EAN)	4008190956516	nichelato	
CPZ	25 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 M50	Versione	
N. d'ordine	1736350000	SZS (rondella dentellata), Disco dentato di sicurezza, M 50, acciaio	
GTIN (EAN)	4008190963552	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 50	Versione	
N. d'ordine	1736530000	EA (rondelle di terra), Anello di messa a terra, altro, M 50, ottone,	
GTIN (EAN)	4008190963644	nichelato	
CPZ	10 ST		

KDSW M50 BS O NI 2 G50

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 M50	Versione	
N. d'ordine	0900660000	KSWN (guarnizione piatta - nylon), Anello di tenuta, M 50, Nylon 6	
GTIN (EAN)	4032248850105		
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 L65	Versione	
N. d'ordine	1736620000	KSP (calotta di protezione Klippon), Cappuccio protettivo, PVC	
GTIN (EAN)	4008190956288		
CPZ	10 ST		
Tipo	KSP L65 S	Versione	
N. d'ordine	0930700006	KSP (calotta di protezione Klippon), Cappuccio protettivo, Silicone	
GTIN (EAN)	4032248976010		
CPZ	10 ST		