

KDSX M50 BS O SC 1 G50S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Simile alla figura**

La serie KDSX è dotata di uno speciale anello a tronco di cono che consente il collegamento di cavi e conduttori con armatura intrecciata. L'armatura assicura un collegamento tra cavo e pressacavo. Inoltre la serie KDSX è equipaggiata con due guarnizioni che garantiscono l'ermeticità dell'isolamento interno ed esterno dei cavi. Tra l'isolamento interno e quello esterno si trova l'armatura del cavo. Il pressacavo è provvisto di guarnizioni di silicone adatte per un campo della temperatura da -60°C a +180°C. Con il materiale di tenuta si raggiunge un grado di protezione di IP 66 o IP 67. La serie KDSX è omologata per l'incapsulamento resistente alla pressione Ex d e una sicurezza aumentata Ex e.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	KDSX (guarnizione doppia Klippon SWB/STA pressacavo Ex), Pressacavo, diritto, M 50, 16 mm, Armatura intrecciata, 0.2 - 0.6 mm, OD min. 34.8 - OD max. 42.4 mm, ID min. 31.50 - ID max. 38.20 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Ottone
N. d'ordine	1135780000
Tipo	KDSX M50 BS O SC 1 G50S
GTIN (EAN)	4032248968367
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2023-07-30T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	E1XZ/50S/M50-WM

Data di creazione 23.01.2026 06:36:54 MEZ

Versione catalogo / Disegni

KDSX M50 BS O SC 1 G50S

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	73 mm	Altezza (pollici)	2.874 inch
Lunghezza	73 mm	Lunghezza (pollici)	2.874 inch
Peso netto	1135 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.	42.4 mm	Diametro cavo, esterno, min.	34.8 mm
Diametro cavo, interno, max.	38.20 mm	Diametro cavo, interno, min.	31.50 mm
Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello	IP66, IP68 - 2,5 bar	Armatura, max.	0.6 mm
Armatura, min.	0.2 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	Materiale di base	Ottone
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	SWB
Protezione d'accensione	Sicurezza aumentata Ex e, Rivestimento resistente alla pressione Ex d	Tipo di armatura	Armatura intrecciata
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		

KDSX M50 BS O SC 1 G50S**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		

KDSX M50 BS O SC 1 G50S

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 M50 MS SC	Versione
N. d'ordine	0930640006	SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 50, 5 mm, Ottone
GTIN (EAN)	4032248976102	
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 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/M50 SC	Versione
N. d'ordine	0930710006	EA (rondelle di terra), Anello di messa a terra, altro, M 50, Ottone
GTIN (EAN)	4032248976218	
CPZ	10 ST	

KDSX M50 BS O SC 1 G50S

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	