

KDSU M25 BN O SC 2 G25**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Simile alla figura

La serie KDSU è dotata di uno speciale anello a tronco di cono che consente il collegamento di cavi con armatura a filo singolo e con armatura in lamina di metallo e conduttori con armatura intrecciata. In questo caso si garantisce il collegamento tra cavo e pressacavo. Inoltre è possibile collegare cavi e conduttori non armati. Inoltre la serie KDSU è equipaggiata con due guarnizioni separate 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. Dello stesso materiale è l'O-Ring del pressacavo in dotazione. Entrambi i materiali di tenuta consentono di ottenere il grado di protezione IP 66 o IP 68 ad una profondità dell'acqua di 25 metri (2,5 bar). La serie KDSU è omologata per l'incapsulamento resistente alla pressione Ex d e una sicurezza aumentata Ex e. Può essere utilizzata, in aggiunta alla funzione di protezione meccanica di cavi e conduttori, anche per applicazioni EMC.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	KDSU (pressacavo Ex Klippon universale a doppia guarnizione), Pressacavo, diritto, M 25, 16 mm, Armatura a filo singolo, Armatura con pellicola metallica, Armatura intrecciata, 0.1 - 1.6 mm, OD min. 20.3 - OD max. 27.4 mm, ID min. 13.50 - ID max. 20.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Ottone
N. d'ordine	1909310000
Tipo	KDSU M25 BN O SC 2 G25
GTIN (EAN)	4032248536238
CPZ	20 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2023-07-30
Prodotto alternativo	1184690000

KDSU M25 BN O SC 2 G25**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Posizione verticale	90 mm	Altezza (pollici)	3,543 inch
Lunghezza	90 mm	Lunghezza (pollici)	3,543 inch
Peso netto	419,75 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio	-35 °C...90 °C
-------------------------	----------------

Dati Generali

Alogeni	Sì	Apertura della chiave 1	38 mm
Apertura della chiave 2	38 mm	Armatura, max.	1,6 mm
Armatura, min.	0,1 mm	Campo delle temperature di impiego, max.	90 °C
Campo delle temperature di impiego, min.	-35 °C	Diametro cavo, esterno, max.	27,4 mm
Diametro cavo, esterno, min.	20,3 mm	Diametro cavo, interno, max.	20 mm
Diametro cavo, interno, min.	13,5 mm	Dimensioni della calotta di protezione	EL38
Filettatura (esterna)	M 25	Grado di protezione	IP66, IP68 - 2,5 bar
Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello	IP66, IP68 - 2,5 bar	Guarnizione	CR
Indicazioni per l'installazione	Vedere le istruzioni per il montaggio	Inserto di tenuta stagna	CR
Lunghezza filettatura	16 mm	Materiale	Ottone
O-ring	NBR	Passo del filetto	1,5 mm
Pressacavi	sistema metrico, ottone	Profondità acqua	25 m (30 Min.)
Tipo di armatura	Armatura a filo singolo, Armatura con pellicola metallica, Armatura intrecciata	Tipo di armatura, breve termine	SWA, STA, SWB

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)	SIRA05ATEX1285X
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

Data di creazione 18 settembre 2024 16.41.24 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

2

KDSU M25 BN O SC 2 G25

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	SIRA05ATEX1285X IECEXSIR05.0067X EU Declaration of Conformity - Klippon KDSU cable Gland - DoC DE PS2680 160315 001ISS03
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

KDSU M25 BN O SC 2 G25

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

www.weidmueller.com

Accessori**Guarnizione in fibra vulcanizzata - KSWF**

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	KSWF M25	Versione
N. d'ordine	0899770000	KSWF (guarnizione piatta - fibra vulcanizzata), Anello di tenuta, M 25,
GTIN (EAN)	4032248850167	Fibra vulcanica
CPZ	25 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/M25 SC	Versione
N. d'ordine	0930710003	EA (rondelle di terra), Anello di messa a terra, altro, M 25, Ottone
GTIN (EAN)	4032248976188	
CPZ	20 Pezzo	

KDSU M25 BN O SC 2 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 Pezzo	

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 M25 MS SC	Versione
N. d'ordine	0930640003	SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 25, 4 mm, Ottone
GTIN (EAN)	4032248976072	
CPZ	25 Pezzo	

KDSU M25 BN O SC 2 G25

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

www.weidmueller.com

Accessori**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 EL38	Versione
N. d'ordine	1736680000	KSP (calotta di protezione Klippon), Cappuccio protettivo, PVC
GTIN (EAN)	4008190956349	
CPZ	10 Pezzo	

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 inossidabile 1.4404 (316L)
GTIN (EAN)	4008190963521	
CPZ	10 Pezzo	