

KSG M40 BN O SC 2 G40

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Simile alla figura



La serie KSG è adatta esclusivamente per il collegamento di cavi e conduttori non armati. 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. Con questo materiale di tenuta si ottiene il grado di protezione IP 66 o IP 68 ad una profondità dell'acqua di 25 metri (2,5 bar). La serie KSG è omologata per l'incapsulamento resistente alla pressione Ex d e una sicurezza aumentata Ex e.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	KSG (pressacavo Ex standard Klippon), Pressacavo, diritto, M 40, 16 mm, OD min. 23 - OD max. 32.2 mm, ID min. 23.00 - ID max. 32.20 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Ottone
N. d'ordine	1909440000
Tipo	KSG M40 BN O SC 2 G40
GTIN (EAN)	4032248536368
CPZ	10 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Ultima data dell'ordine	2023-07-30T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	A2L/40/M40-WM

KSG M40 BN O SC 2 G40

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	37 mm	Altezza (pollici)	1.4567 inch
Lunghezza	37 mm	Lunghezza (pollici)	1.4567 inch
Peso netto	420.2 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

Dati Generali

Diametro cavo, esterno, max.	32.2 mm	Diametro cavo, esterno, min.	23 mm
Diametro cavo, interno, max.	32.20 mm	Diametro cavo, interno, min.	23.00 mm
O-ring	NBR	Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello	IP66, IP68 - 2,5 bar
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	55 mm	Apertura della chiave 2	55 mm
Grado di protezione	IP66, IP68 - 2,5 bar	Pressacavo	sistema metrico, ottone
Materiale di base	Ottone	Inserto di tenuta stagna	CR
Guarnizione	CR	Filettatura (esterna)	M 40
Lunghezza filettatura	16 mm	Profondità acqua	25 m (30 Min.)
Protezione d'accensione	Rivestimento resistente alla pressione Ex d, Sicurezza aumentata Ex e	Indicazioni per l'installazione	Vedere le istruzioni per il montaggio
Dimensioni della calotta di protezione	L55		

Numeri certificati pressacavo

Identificazione	ATEX: II 2GD, Ex db IIC Gb, Ex ta IIIC Da and/or II 2 GD, Ex eb IIC Gb, 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)	SIRA05ATEX1287X
DEF Condizioni di omologazione	ATEX, IECEX		

KSG M40 BN O SC 2 G40**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		

KSG M40 BN O SC 2 G40

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 M40 MS SC	Versione
N. d'ordine	0930640005	SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 40, 4.8 mm, Ottone
GTIN (EAN)	4032248976096	
CPZ	10 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 M40	Versione
N. d'ordine	1736340000	SZS (rondella dentellata), Disco dentato di sicurezza, M 40, acciaio
GTIN (EAN)	4008190963545	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/M40 SC	Versione
N. d'ordine	0930710005	EA (rondelle di terra), Anello di messa a terra, altro, M 40, Ottone
GTIN (EAN)	4032248976201	
CPZ	10 ST	

KSG M40 BN O SC 2 G40

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 M40	Versione
N. d'ordine	1076710000	KSWF (guarnizione piatta - fibra vulcanizzata), Anello di tenuta, M 40,
GTIN (EAN)	4032248838639	Fibra vulcanica
CPZ	25 ST	

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 M40	Versione
N. d'ordine	0899780000	KSWN (guarnizione piatta - nylon), Anello di tenuta, M 40, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248850150	
CPZ	25 ST	