

KSG 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 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 50, 16 mm, OD min. 33.1 - OD max. 44.1 mm, ID min. 33.10 - ID max. 44.10 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, ottone, nichelato
N. d'ordine	1136670000
Tipo	KSG M50 BS O NI 2 G50
GTIN (EAN)	4032248968237
CPZ	1 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2023-07-30
Prodotto alternativo	1186950000

Data di creazione 18 settembre 2024 11.41.40 CEST

KSG M50 BS O NI 2 G50**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Posizione verticale	37 mm	Altezza (pollici)	1,457 inch
Lunghezza	37 mm	Lunghezza (pollici)	1,457 inch
Peso netto	638 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio	-60 °C...180 °C
-------------------------	-----------------

Dati Generali

Alogeni	No	Apertura della chiave 1	65 mm
Apertura della chiave 2	65 mm	Campo delle temperature di impiego, max.	180 °C
Campo delle temperature di impiego, min.	-60 °C	Diametro cavo, esterno, max.	44,1 mm
Diametro cavo, esterno, min.	33,1 mm	Diametro cavo, interno, max.	44,1 mm
Diametro cavo, interno, min.	33,1 mm	Dimensioni della calotta di protezione	L65
Filettatura (esterna)	M 50	Grado di protezione	IP66, IP68 - 2,5 bar
Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello	IP66, IP68 - 2,5 bar	Guarnizione	Silicone
Indicazioni per l'installazione	Vedere le istruzioni per il montaggio	Inserto di tenuta stagna	Silicone
Lunghezza filettatura	16 mm	Materiale	ottone, nichelato
O-ring	Silicone	Passo del filetto	1,5 mm
Pressacavi	sistema metrico, ottone nichelato	Profondità acqua	25 m (30 Min.)
Protezione d'accensione	Rivestimento resistente alla pressione Ex d, Sicurezza aumentata Ex e		

Numeri certificati pressacavo

DEF Condizioni di omologazione	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
ATEX, IECEx		
Numero del certificato pressacavo (IECEX)	N° certificato (ATEX)	SIRA05ATEX1287X
N° certificato (IECEX)		

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
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c

KSG M50 BS O NI 2 G50

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	IECEXSIR05.0067X SIRA05ATEX1287X EU Declaration of Conformity - Klippon KSG cable Gland - DoC DE PS2680 160315 004ISS03
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	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

KSG M50 BS O NI 2 G50

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 M50	Versione
N. d'ordine	1076720000	KSWF (guarnizione piatta - fibra vulcanizzata), Anello di tenuta, M 50,
GTIN (EAN)	4032248838646	Fibra vulcanica
CPZ	25 Pezzo	

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 Pezzo	

KSG M50 BS O NI 2 G50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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	nicelato
CPZ	10 Pezzo	

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 Pezzo	

KSG M50 BS O NI 2 G50**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessori****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 Pezzo	