

KDSX M50 BS O NI 2 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. 39.4 - OD max. 46.7 mm, ID min. 31.50 - ID max. 38.20 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, ottone, nichelato
Nr.Cat.	1136040000
Tipo	KDSX M50 BS O NI 2 G50S
GTIN (EAN)	4032248968572
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 18 ottobre 2022 13.30.22 CEST

KDSX M50 BS 0 NI 2 G50S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Lunghezza	73 mm	Lunghezza (pollici)	2,874 inch
Peso netto	980 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691
------------	----------------	------	--------------------------------------

Dati Generali

Alogeni	No	Apertura della chiave 1	65 mm
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
Diametro cavo, esterno, max.	46,7 mm	Diametro cavo, esterno, min.	39,4 mm
Diametro cavo, interno, max.	38,2 mm	Diametro cavo, interno, min.	31,5 mm
Dimensioni della calotta di protezione	L65	Filettatura (esterna)	M 50
Grado di protezione	IP54	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	Passo del filetto	1,5 mm
Pressacavi	sistema metrico, ottone nichelato	Profondità acqua	25 m (30 Min.)
Protezione d'accensione	Sicurezza aumentata Ex e, Rivestimento resistente alla pressione Ex d	Tipo di armatura	Armatura intrecciata
Tipo di armatura, breve termine	SWB		

Numeri certificati pressacavo

DEF Condizioni di omologazione	ATEX, IECEx, EAC	Marcatura:	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 (EAC)	RU C-DE.HA65.B.00568 20	Numero del certificato pressacavo (IECEx)	IECEx CML 19.0109X
N° certificato (ATEX)	SIRA05ATEX1286X	N° certificato (IECEx)	IECExSIR05.0067X

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	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

KDSX M50 BS 0 NI 2 G50S

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 SIRA05ATEX1286X RU C-DE.HA65.B.00568 20 EU Declaration of Conformity - Klippon KDSX cable Gland - DoC DE PS2680 160315 003ISS03
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
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