

### **KDSW M50 BN O NI 2 G50**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Simile alla figura







La serie KDSW è dotata di uno speciale anello a tronco di cono che consente il collegamento di cavi e conduttori con armatura a filo singolo e con armatura rivestita in piombo. In questo modo si garantisce il collegamento tra cavo e pressacavo. Inoltre la serie KDSW è equipaggiata con due guarnizioni 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. Con guarnizioni realizzate in questi due materiali si ottiene un grado di protezione IP 66 o IP 67. La serie KDSW è omologata per l'incapsulamento resistente alla pressione Ex d e una sicurezza aumentata Ex e.

#### Dati generali per l'ordinazione

Versione	KDSW (pressacavo Ex Klippon SWA a doppia guarnizione), Pressacavo, diritto, M 50, 16 mm, Armatura a filo singolo, 2 - 2.5 mm, OD min. 45.7 - OD max. 53.2 mm, ID min. 36.50 - ID max. 44.10 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, ottone, nichelato
Nr.Cat.	<u>1075190000</u>
Tipo	KDSW M50 BN O NI 2 G50
GTIN (EAN)	4032248839605
CPZ	1 Pezzo
Disponibile fino a	2015-10-30



## **KDSW M50 BN O NI 2 G50**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

-			
Dim	ensid	oni e	nesi

Classificazioni

ETIM 6.0

ETIM 8.0

ECLASS 9.1

ECLASS 11.0

Lunghezza	73 mm	Lunghezza (pollici)	2,874 inch
Peso netto	903 g		
Temperature			
Temperatura d'esercizio	-35 °C90 °C		
Conformità ambientale del pr	odotto		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	3394d55b-7892-488f-8603 ea218c1d0691
Dati Generali			
Alogeni	Sì	Apertura della chiave 1	65 mm
Armatura, max.	2,5 mm	Armatura, min.	2 mm
Campo delle temperature di impiego,	2,5 11111	Campo delle temperature di impiego,	2 111111
max.	90 °C	min.	-35 °C
Diametro cavo, esterno, max.	53.2 mm	Diametro cavo, esterno, min.	45.7 mm
Diametro cavo, interno, max.	44,1 mm	Diametro cavo, interno, min.	36,5 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	CR	Indicazioni per l'installazione	Vedere le istruzioni per il montaggio
Inserto di tenuta stagna	CR	Lunghezza filettatura	16 mm
Materiale	ottone, nichelato	Passo del filetto	1,5 mm
Pressacavi	sistema metrico, ottone nichelato	Profondità acqua	25 m (30 Min.)
Tipo di armatura	Armatura a filo singolo	Tipo di armatura, breve termine	SWA
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	C) 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

ETIM 7.0

ECLASS 9.0

ECLASS 10.0

ECLASS 12.0

EC000441

EC000441

27-14-44-34

27-14-44-32

EC000441

27-14-44-32

27-14-44-32

27-14-08-04



## **KDSW M50 BN 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	IECEXSIR05.0067X
di conformità	SIRA05ATEX1286X
	<u>RU C-DE.HA65.B.00568 20</u>
	EU Declaration of Conformity - Klippon KDSW cable Gland - DoC DE PS2680 160315 002ISS03
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