

KDSW M20 BN O SC 1 G16**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 20, 16 mm, Armatura a filo singolo, 0.9 - OD min. 4.9 - OD max. 10.3 mm, ID min. 3.50 - ID max. 8.40 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Ottone
N. d'ordine	1074480000
Tipo	KDSW M20 BN O SC 1 G16
GTIN (EAN)	4032248839209
CPZ	20 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2023-07-30
Prodotto alternativo	1184650000

KDSW M20 BN O SC 1 G16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Posizione verticale	58 mm	Altezza (pollici)	2,283 inch
Lunghezza	58 mm	Lunghezza (pollici)	2,283 inch
Peso netto	164,5 g		

Temperature

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

Dati Generali

Alogeni	Sì	Apertura della chiave 1	24 mm
Apertura della chiave 2	24 mm	Armatura, min.	0,9 mm
Campo delle temperature di impiego, max.	90 °C	Campo delle temperature di impiego, min.	-35 °C
Diametro cavo, esterno, max.	10,3 mm	Diametro cavo, esterno, min.	4,9 mm
Diametro cavo, interno, max.	8,4 mm	Diametro cavo, interno, min.	3,5 mm
Dimensioni della calotta di protezione	L24	Filettatura (esterna)	M 20
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
Inserito di tenuta stagna	CR	Lunghezza filettatura	16 mm
Materiale	Ottone	Passo del filetto	1,5 mm
Pressacavi	sistema metrico, ottone	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	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
	ATEX, IECEx	
Numero del certificato pressacavo (IE-CEx)	IECEx CML 19.0109X	N° certificato (ATEX)
N° certificato (IECEx)	IECXSIR05.0067X	SIRA05ATEX1286X

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

KDSW M20 BN O SC 1 G16

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 EU Declaration of Conformity - Klippon KDSW cable Gland - DoC DE PS2680 160315 002ISS03
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

KDSW M20 BN O SC 1 G16

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/M20 SC	Versione
N. d'ordine	0930710002	EA (rondelle di terra), Anello di messa a terra, altro, M 20, Ottone
GTIN (EAN)	4032248849819	
CPZ	20 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 M20	Versione
N. d'ordine	0930730002	KSWN (guarnizione piatta - nylon), Anello di tenuta, M 20, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248849802	
CPZ	25 Pezzo	

KDSW M20 BN O SC 1 G16

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 M20 MS SC	Versione
N. d'ordine	0930640002	SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 20, 4 mm, Ottone
GTIN (EAN)	4032248849826	
CPZ	50 Pezzo	

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 L24	Versione
N. d'ordine	1736570000	KSP (calotta di protezione Klippon), Cappuccio protettivo, PVC
GTIN (EAN)	4008190956226	
CPZ	10 Pezzo	

Tipo	KSP L24 S	Versione
N. d'ordine	0930700001	KSP (calotta di protezione Klippon), Cappuccio protettivo, Silicone
GTIN (EAN)	4032248975969	
CPZ	10 Pezzo	

KDSW M20 BN O SC 1 G16

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 M20	Versione
N. d'ordine	1736310000	SZS (rondella dentellata), Disco dentato di sicurezza, M 20, acciaio
GTIN (EAN)	4008190963514	inossidabile 1.4404 (316L)
CPZ	10 Pezzo	