

KDSX M20 BS O NI 1 G20

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 20, 16 mm, Armatura intrecciata, 0.15 - 0.5 mm, OD min. 12 - OD max. 17.6 mm, ID min. 9.30 - ID max. 14.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, ottone, nichelato
N. d'ordine	1135950000
Tipo	KDSX M20 BS O NI 1 G20
GTIN (EAN)	4032248968664
CPZ	20 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2024-07-31T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	E1XZ/20/M20-WM

Data di creazione 11.03.2026 03:31:58 MEZ

Versione catalogo / Disegni

KDSX M20 BS O NI 1 G20

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	58 mm	Altezza (pollici)	2.2835 inch
Lunghezza	58 mm	Lunghezza (pollici)	2.2835 inch
Peso netto	186 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme con esenzione

Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691

Dati Generali

Diametro cavo, esterno, max.	17.6 mm	Diametro cavo, esterno, min.	12 mm
Diametro cavo, interno, max.	14.00 mm	Diametro cavo, interno, min.	9.30 mm
Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello	IP66, IP68 - 2,5 bar	Armatura, max.	0.5 mm
Armatura, min.	0.15 mm	Campo delle temperature di impiego, max.	180 °C
Campo delle temperature di impiego, min.	-60 °C	Passo del filetto	1.5 mm
Alogeni	No	Apertura della chiave 1	30 mm
Apertura della chiave 2	30 mm	Grado di protezione	IP54
Pressacavo	sistema metrico, ottone nichelato	Materiale di base	ottone, nichelato
Inserto di tenuta stagna	Silicone	Guarnizione	Silicone
Filettatura (esterna)	M 20	Lunghezza filettatura	16 mm
Profondità acqua	25 m (30 Min.)	Tipo di armatura, breve termine	SWB
Protezione d'accensione	Sicurezza aumentata Ex e, Rivestimento resistente alla pressione Ex d	Tipo di armatura	Armatura intrecciata
Indicazioni per l'installazione	Vedere le istruzioni per il montaggio	Dimensioni della calotta di protezione	L30

Numeri certificati pressacavo

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	Numero del certificato pressacavo (IECEX)	IECEX CML 19.0109X
N° certificato (IECEX)	IECEXSIR05.0067X	N° certificato (ATEX)	SIRA05ATEX1286X

KDSX M20 BS 0 NI 1 G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

DEF | Condizioni di omologazione ATEX, IECEX

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		

KDSX M20 BS O NI 1 G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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 M20 MS	Versione	
N. d'ordine	1737000000	SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 20, 3 mm, ottone,	
GTIN (EAN)	4008190956479	nichelato	
CPZ	100 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 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 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/M 20	Versione	
N. d'ordine	1736490000	EA (rondelle di terra), Anello di messa a terra, altro, M 20, ottone,	
GTIN (EAN)	4008190963590	nichelato	
CPZ	20 ST		

KDSX M20 BS O NI 1 G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori**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 ST		

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 L30	Versione	
N. d'ordine	1736580000	KSP (calotta di protezione Klippon), Cappuccio protettivo, PVC	
GTIN (EAN)	4008190956233		
CPZ	10 ST		
Tipo	KSP L30 S	Versione	
N. d'ordine	0930700002	KSP (calotta di protezione Klippon), Cappuccio protettivo, Silicone	
GTIN (EAN)	4032248975976		
CPZ	10 ST		