

KDSX M20 BS O NI 1 G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

A kép illusztráció



A KDSX része egy különleges, csomkakúp alakú gyűrű. A gyűrűn található fonott páncélozás lehetővé teszi a kábelek és a vezetékek közötti csatlakozást. A páncélozás vezetőképes összeköttetést biztosít a kábel és a tömszelence között. A KDSX ezen kívül két tömítést tartalmaz a kábelszigetelés külső és a belső alkatrészeinek tömítéséhez. A kábel páncélozása a belső és külső szigetelés között helyezkedik el. A tömszelencét -60°C $+180^{\circ}\text{C}$ közötti hőmérséklet tartományban használható szilikon tömítéssel van ellátva. A tömítőanyaggal IP66 vagy IP67 védelem érhető el. A KDSX tömszelence nyomásálló Ex d tokozásokkal és fokozott biztonságú Ex e alkalmazásokkal való használata is engedélyezett.

Általános rendelési adatok

Változat	KDSX (Klippon dupla tömítés SWB/STA Ex tömszelence), Tömszelencék, egyenes, M 20, 16 mm, Fémszövet árnyékolás, 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, Sárgaréz, nikkelezett
Rendelési szám	1135950000
Típus	KDSX M20 BS O NI 1 G20
GTIN (EAN)	4032248968664
Qty.	20 Darab
Szállítás állapota	Kifutott
Elérhető eddig:	2024-07-31T00:00:00+02:00
Alternatív termék	E1XZ/20/M20-WM

A létrehozás dátuma 10.03.2026 10:34:06 MEZ

KDSX M20 BS 0 NI 1 G20

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások	IECESIR; SIRAATEX
Approvals	EAC; ATEX; IECEX
Jóváhagyások	



ROHS	Megfelel
------	----------

Méretetek és tömegek

Magasság	58 mm	Magasság (coll)	2.2835 inch
Hossz	58 mm	Hossz, inch	2.2835 inch
Nettó tömeg	186 g		

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet	-60 °C...180 °C
-------------------	-----------------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691

Tanúsítványszámok - kábeltömszelence

Azonosítás	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	Tanúsítvány száma - kábeltömszelence (IECEX)	IECEX CML 19.0109X
Tanúsítvány száma (IECEX)	IECESIR05.0067X	Tanúsítvány száma (ATEX)	SIRA05ATEX1286X
Tanúsító intézet	ATEX, IECEX		

Általános információk

Kábel külső átmérője, max.	17.6 mm	Kábel külső átmérője, min.	12 mm
Kábel belső átmérője, max.	14.00 mm	Kábel belső átmérője, min.	9.30 mm
Védelmi osztály, GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	Páncél, max.	0.5 mm
Páncél, min.	0.15 mm	Üzemi hőmérsékleti tartomány, max.	180 °C
Üzemi hőmérsékleti tartomány, min.	-60 °C	Menetemelkedés	1.5 mm
Halogén	Nem	AF 1. méret	30 mm
AF 2. méret	30 mm	Védelmi osztály	IP54
Kábelcsavarzat	metrikus, sárgaréz, nikkelezett	Alapanyag	Sárgaréz, nikkelezett
Tömítőbetét	Szilikon	Tömítés	Szilikon
Külső menet	M 20	Menet hossza	16 mm
Vízmélyesség	25 m (30 Min.)	Type of armouring, short term	SWB
Robbanás elleni védelem típusa	Fokozott biztonság Ex e, Nyomásálló tokozás Ex d	Páncélozás típusa	Fémszövet árnyékolás
Telepítési irányelvek	Lásd összeállítási útmutató	Védőkupak mérete	L30

KDSX M20 BS O NI 1 G20**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Besorolások**

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

Tartozékok

Sárgaréz záróanyák, nikkelezett



A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékválasztékban megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

Általános rendelési adatok

Típus	SKMU M20 MS	Változat
Rendelési szám	1737000000	SKMU MS (sárgaréz ellenanya), Ellenanya, M 20, 3 mm, Sárgaréz, nikkelezett
GTIN (EAN)	4008190956479	
Qty.	100 ST	

Fogazott biztonsági alátét



A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékválasztékban megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

Általános rendelési adatok

Típus	SZS M20	Változat
Rendelési szám	1736310000	SZS (recés alátét), Körmös alátétek, M 20, Nemesacél 1.4404 (316 L)
GTIN (EAN)	4008190963514	
Qty.	10 ST	

Földelőcímkék



A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékválasztékban megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

KDSX M20 BS O NI 1 G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	EA-RING MS/M 20	Változat
Rendelési szám	1736490000	EA (földelő gyűrűk), Földelő gyűrű, Egyéb, M 20, Sárgaréz, nikkelezett
GTIN (EAN)	4008190963590	
Qty.	20 ST	

Nylon lapos tömítés - KSWN

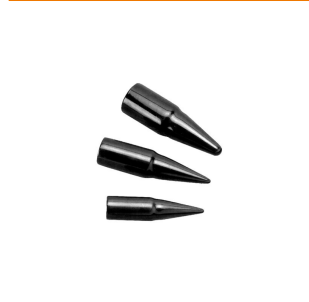


A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékválasztékban megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

Általános rendelési adatok

Típus	KSWN M20	Változat
Rendelési szám	0930730002	KSWN (lapos tömítés - nylon), Tömítőgyűrű, M 20, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248849802	
Qty.	25 ST	

Védőkupakok



A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékválasztékban megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

Általános rendelési adatok

Típus	KSP L30	Változat
Rendelési szám	1736580000	KSP (Klippon árnyékoló), Védőkupak, PVC
GTIN (EAN)	4008190956233	
Qty.	10 ST	
Típus	KSP L30 S	Változat
Rendelési szám	0930700002	KSP (Klippon árnyékoló), Védőkupak, Szilikon
GTIN (EAN)	4032248975976	
Qty.	10 ST	