

KDSW M20 BN L SC 2 G20S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

A kép illusztráció



A KDSW része egy különleges, csonkakúp alakú gyűrű. A gyűrűvel csatlakozás hozható létre huzalhoz és ólomköpeny árnyékolású kábelekhöz és vezetékhez. Vezetőképes összeköttetést biztosít a kábel és a tömszelence között. A KDSW 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 neoprén tömítéssel együtt rendelve a tömítés -35°C és $+90^{\circ}\text{C}$ közötti hőmérséklet tartományban használható. Szilikon tömítés használata esetén -60°C és $+180^{\circ}\text{C}$ közötti hőmérséklet tartomány megengedett. Két tömítőanyag használata esetén IP66 vagy IP67 védettség is elérhető. A KDSW tömszelence nyomásálló Ex d tokozásokkal és fokozott biztonságú Ex e alkalmazásokkal való használata is engedélyezett.

Általános rendelési adatok

Változat	KDSW (Klippon dupla tömítés SWA Ex tömszelence), Tömszelencék, egyenes, M 20, 16 mm, Vezeték árnyékolás, Ólomköpeny, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 11.5 - OD max. 16 mm, ID min. 8.00 - ID max. 11.70 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Sárgaréz
Rendelési szám	1076290000
Típus	KDSW M20 BN L SC 2 G20S
GTIN (EAN)	4032248839735
Qty.	20 Darab
Szállítás állapota	Kifutott
Utolsó rendelési dátum	2023-07-30T00:00:00+02:00

KDSW M20 BN L SC 2 G20S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások IECEXSIR; SIRAATEX

Approvals EAC; ATEX; IECEX

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méreték és tömegek

Magasság	58 mm	Magasság (coll)	2.2835 inch
Hossz	58 mm	Hossz, inch	2.2835 inch
Nettó tömeg	130 g		

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet -35 °C...90 °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)	IECEXSIR05.0067X	Tanúsítvány száma (ATEX)	SIRA05ATEX1286X
Tanúsító intézet	ATEX, IECEX		

Általános információk

Kábel külső átmérője, max.	16 mm	Kábel külső átmérője, min.	11.5 mm
Kábel belső átmérője, max.	11.70 mm	Kábel belső átmérője, min.	8.00 mm
Védelmi osztály, GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	Páncél, max.	1.25 mm
Páncél, min.	0.9 mm	Üzemi hőmérsékleti tartomány, max.	90 °C
Üzemi hőmérsékleti tartomány, min.	-35 °C	Menetemelkedés	1.5 mm
Halogén	Igen	AF 1. méret	24 mm
AF 2. méret	24 mm	Védelmi osztály	IP54
Kábelcsavarzat	Metrikus, sárgaréz	Alapanyag	Sárgaréz
Tömítőbetét	CR	Tömítés	CR
Külső menet	M 20	Menet hossza	16 mm
Vízmélység	25 m (30 Min.)	Type of armouring, short term	SWA
Páncélozás típusa	Vezeték árnyékolás, Ólomköpeny	Telepítési irányelvek	Lásd összeállítási útmutató
Védőkupak mérete	L24		

Besorolások

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-04

A létrehozás dátuma 21.03.2026 08:46:59 MEZ

A katalógus állapota / Rajzok

KDSW M20 BN L SC 2 G20S

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

Műszaki adatok

www.weidmueller.com

ECLASS 15.0

27-14-08-04

KDSW M20 BN L SC 2 G20S

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Sárgaréz záróanyák, természetes bevonat



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 SC	Változat
Rendelési szám	0930640002	SKMU MS (sárgaréz ellenanya), Ellenanya, M 20, 4 mm, Sárgaréz
GTIN (EAN)	4032248849826	
Qty.	50 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.

KDSW M20 BN L SC 2 G20S

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	EA-RING MS/M20 SC	Változat
Rendelési szám	0930710002	EA (földelő gyűrűk), Földelő gyűrű, Egyéb, M 20, Sárgaréz
GTIN (EAN)	4032248849819	
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 L24	Változat
Rendelési szám	1736570000	KSP (Klippon árnyékoló), Védőkupak, PVC
GTIN (EAN)	4008190956226	
Qty.	10 ST	
Típus	KSP L24 S	Változat
Rendelési szám	0930700001	KSP (Klippon árnyékoló), Védőkupak, 0 mm, Szilikon
GTIN (EAN)	4032248975969	
Qty.	10 ST	