

KSG M20 BN O SC 2 G16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

A kép illusztráció



A KSG csak páncélozatlan kábelek és vonalak csatlakoztatásához használható. A tömszelencét neoprén tömítéssel együtt rendelve a tömítés -35°C és +90°C közötti hőmérséklet tartományban használható. Szilikon tömítés használata esetén -60°C és +180°C közötti hőmérséklet tartomány megengedett. A szállítmányban található O-gyűrű és tömszelence ugyanabból az anyagból készült. Ezzel a szigetelőanyaggal a tömszelence IP 66 vagy IP68 védeettséget garantál 25 m-es vízmélységig (2,5 bar nyomásig). A KSG tömszelence nyomásálló Ex d tokozásokkal és fokozott biztonságú Ex e alkalmazásokkal való használata is engedélyezett.

Általános rendelési adatok

Változat	KSG (Klippon standard Ex tömszelence), Tömszelencék, egyenes, M 20, 16 mm, OD min. 4 - OD max. 8.4 mm, ID min. 4.00 - ID max. 8.40 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Sárgaréz
Rendelési szám	1909380000
Típus	KSG M20 BN O SC 2 G16
GTIN (EAN)	4032248536306
Qty.	20 Darab
Szállítás állapota	Kifutott
Utolsó rendelési dátum	2023-07-30T00:00:00+02:00
Alternatív termék	A2L/16/M16-WM

KSG M20 BN O SC 2 G16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások IECXSIR; SIRAATEX

Approvals EAC; ATEX; IECEx

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretetek és tömegek

Magasság	33 mm	Magasság (coll)	1.2992 inch
Hossz	33 mm	Hossz, inch	1.2992 inch
Nettó tömeg	112.3 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

Tanúsítványszámok - kábeltömszelence

Azonosítás	ATEX: II 2GD, Ex db IIC Gb, Ex ta IIIC Da and/or II 2 GD, Ex eb IIC Gb, 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)	IECXSIR05.0067X	Tanúsítvány száma (ATEX)	SIRA05ATEX1287X
Tanúsító intézet	ATEX, IECEx		

Általános információk

Kábel külső átmérője, max.	8.4 mm	Kábel külső átmérője, min.	4 mm
Kábel belső átmérője, max.	8.40 mm	Kábel belső átmérője, min.	4.00 mm
O-gyűrű	NBR	Védelmi osztály, GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Üzemi hőmérsékleti tartomány, max.	90 °C	Üzemi hőmérsékleti tartomány, min.	-35 °C
Menetemelkedés	1.5 mm	Halogén	Igen
AF 1. méret	25 mm	AF 2. méret	25 mm
Védelmi osztály	IP66, IP68 - 2,5 bar	Kábelcsavarzat	Metrikus, sárgaréz
Alapanyag	Sárgaréz	Tömítőbetét	CR
Tömítés	CR	Külső menet	M 20
Menet hossza	16 mm	Vízmélység	25 m (30 Min.)
Robbanás elleni védelem típusa	Nyomásálló tokozás Ex d, Fokozott biztonság Ex e	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
ECLASS 15.0	27-14-08-04		

KSG M20 BN O SC 2 G16

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.

KSG M20 BN O SC 2 G16

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

www.weidmuller.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	

Vulkanizált üvegszáltömítés - KSWF



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	KSWF M20	Változat
Rendelési szám	0899750000	KSWF (lapos tömítés - vulkanizált rost), Tömítőgyűrű, M 20, Vulkanizált szál
GTIN (EAN)	4032248850174	
Qty.	25 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	