

KUB M20 BS O SC 2 G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

A kép illusztráció



A KUB tulajdonságok speciális gyűrűt kínálnak egy levágott kúp alakjában. A gyűrű lehetővé teszi az egyhuzalos, a fémfóliás és a szövött felépítésű páncélozott kábelek összekötését. Vezetőképes összeköttetést biztosít a kábel és a tömszelence között. Alkalmos vértezet nélküli kábelekhez és vezetékek összekötésére is. A KUB alkalmas a külső kábelszigetelés tömítésére is. A megtisztítás után a belső szigeteléssel érintkező bekötő kábel így tokozást kap a szigetelő keverékkel (a szállítást tartalmazza). Tehát az egyedi erek közötti összes rész és hézag 100%-ban tömítetté válik. A kábel tömszelencét -60°C $+135^{\circ}\text{C}$ közötti hőmérséklet tartományban történő használatra tanúsítjuk. Mind az O-gyűrű, mind a szigetelő keverék a szállítmány részét képezik. A szigetelést követően a tömszelence IP66 vagy IP68 védelemet garantál 100 m-es vízmélységig (10 bar nyomásig 7 napon át). A KUB csak nyomásálló Ex d tokozással történő használatra engedélyezett. A kábel tömszelencék érintett típusát a következő esetekben kötelező használni: 1.) Ha egy IIC készülék környezete megkívánja, vagy ha a ház olyan alkatrészeket tartalmaz, amelyek belső robbanást tudnának kiváltani (mint a repülő szikra) 2.) Ha egy nem-IIC csoportú készülék környezete megkívánja, a ház olyan alkatrészeket tartalmaz, amelyek belső robbanást tudnának kiváltani, 1-es zónás installáció, és a szekrény térfogata nagyobb 2 dm^3 -nél.

Általános rendelési adatok

Változat	KUB (Klippon univerzális betét-öntött Ex tömszelence), Tömszelencék, egyenes, M 20, 16 mm, Vezeték árnyékolás, Fémfólia árnyékolás, Fémszövet árnyékolás, 0.1 - 1.25 mm, OD min. 15.5 - OD max. 21.1 mm, ID max. 14.00 mm, IP68 - 10 bar, Sárgaréz
Rendelési szám	1095390000
Típus	KUB M20 BS O SC 2 G20
GTIN (EAN)	4032248868063
Qty.	20 Darab
Szállítás állapota	Kifutott
Elérhető eddig:	2023-07-30T00:00:00+02:00

KUB M20 BS O SC 2 G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Műszaki adatok

www.weidmueller.com

Tanúsítványok

Jóváhagyások IECEXSIR; SIRAATEX

Approvals EAC; ATEX; IECEX

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méreték és tömegek

Magasság	72 mm	Magasság (coll)	2.8346 inch
Hossz	73 mm	Hossz, inch	2.874 inch
Nettó tömeg	240 g		

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet -60 °C...135 °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 2 GD, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC (Ta = -60°C to + 135°C) or II 1D, Ex ta IIIC Da (Ta = -60°C to + 135°C), 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)	SIRA05ATEX1288X
Tanúsító intézet	ATEX, IECEX		

Általános információk

Kábel külső átmérője, max.	21.1 mm	Kábel külső átmérője, min.	15.5 mm
Kábel belső átmérője, max.	14.00 mm	O-gyűrű	Szilikon
Védelmi osztály, GWDR	IP68 - 10 bar	Vezetékek száma	40
Páncél, max.	1.25 mm	Páncél, min.	0.1 mm
Üzemi hőmérsékleti tartomány, max.	135 °C	Üzemi hőmérsékleti tartomány, min.	-60 °C
Menetemelkedés	1.5 mm	Halogén	Igen
AF 1. méret	30 mm	AF 2. méret	30 mm
Védelmi osztály	IP68 - 10 bar	Kábelcsavarzat	Metrikus, sárgaréz
Alapanyag	Sárgaréz	Tömítőbetét	CR
Tömítés	Szilikon	Külső menet	M 20
Menet hossza	16 mm	Vízmélység	100 m (30 Min.)
Type of armouring, short term	SWA, STA, SWB	Tokozás kitöltőanyaga	Feldolgozási hőmérséklet 21 °C-on, a tömítőanyag egy óra alatt keményedik ki, 4 óra múlva a tömszelence szerelhető és következhet az üzembe helyezés

KUB M20 BS O SC 2 G20

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Robbanás elleni védelem típusa	Nyomásálló tokozás Ex d	Páncélozás típusa	Vezeték árnyékolás, Fémfólia árnyékolás, Fémszövet árnyékolás
Kötegetelt vezeték max. átmérője	12.50	Telepítési irányelvek	Lásd összeállítási útmutató
Védőkupak mérete	EL30		

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		

KUB M20 BS O SC 2 G20

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.

KUB M20 BS O SC 2 G20

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

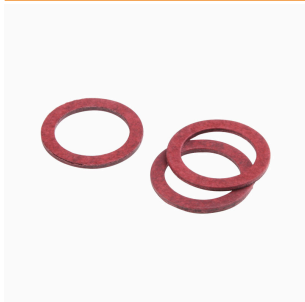
www.weidmuller.com

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	

Tartozékok**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 EL30	Változat
Rendelési szám	1736670000	KSP (Klippon árnyékoló), Védőkupak, PVC
GTIN (EAN)	4008190956332	
Qty.	10 ST	