

KDSU (Klippon dupla tömítés univerzális Ex tömszelence) KDSU M20 BN O SC 1 G16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



A KDSU része egy különleges, csonkakúp alakú gyűrű. A gyűrű lehetővé teszi az egyhuzalos vértetéű és fémlemez vértetéű kábel összekötését egy szövött vértetéű vezetékkel. Vezetőképes összeköttetést biztosít a kábel és a tömszelence között. Alkalmos vértet nélküli kábelekhöz és vezeték összekötésére is. A KDSU ezen kívül két külön 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 -20°C és $+85^{\circ}\text{C}$ közötti hőmérséklet tartományban használható. Szilikon tömítés használata esetén -60°C és $+180^{\circ}\text{C}$ közötti hőmérséklet tartomány megengedett. A szállítmányban található O-gyűrű és tömszelence ugyanabból az anyagból készült. Amikor megkapta mindkét szigetelést, a tömszelence IP 66 vagy IP68 védelemet garantál 25 m-es vízmélységig (2,5 bar nyomásig). A KDSU nyomásálló Ex d tokozással és megnövelt biztonságú Ex e tokozással is használható.

Általános rendelési adatok

Típus	KDSU M20 BN O SC 1 G16
Rendelési szám	1076120000
Verzió	KDSU (Klippon dupla tömítés univerzális Ex tömszelence), Tömszelencék, M 20, 16 mm, Vezeték árnyékolás, Fémfólia árnyékolás, Fémszövet árnyékolás, 0.1 - 1.25 mm, OD min. 6.7 - OD max. 10.3 mm, ID min. 3.40 - ID max. 8.40 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Sárgaréz
GTIN (EAN)	4032248835461
Menny.	20 Stück

KDSU (Klippon dupla tömítés univerzális Ex tömszelence) KDSU M20 BN O SC 1 G16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Hossz	78 mm	Hossz, inch	3,071 inch
Nettó tömeg	184,7 g		

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Tanúsítványszámok - kábeltömszelence

Azonosítás	ATEX: II 2G, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb; II 1D, Ex ta IIIC Da, IECEx: Ex d IIC Gb; Ex e IIC Gb; Ex ta IIIC Da	Tanúsítvány száma - kábeltömszelence (ATEX)	SIRA 05 ATEX 1285X
Tanúsítvány száma - kábeltömszelence (IECEx)	IECEXSIR05.0067X	Tanúsítvány száma - kábeltömszelence (EAC)	RUC-DE.IT08.B.00594

Általános információk

AF 1. méret	24 mm	Anyag	Sárgaréz
Kábel belső átmérője, max.	8,4 mm	Kábel belső átmérője, min.	3,4 mm
Kábel külső átmérője, max.	10,3 mm	Kábel külső átmérője, min.	6,7 mm
Külső menet	M 20	Menet hossza	16 mm
Menetemelkedés	1,5 mm	O-gyűrű	NBR
Páncél, max.	1,25 mm	Páncél, min.	0,1 mm
Páncélozás típusa	Vezeték árnyékolás, Fémfólia árnyékolás, Fémzövet árnyékolás	Telepítési irányelvek	Lásd összeállítási útmutató
Tömszelencék	Metrikus, sárgaréz	Tömítés	CR
Tömítőbetét	CR	Védelmi osztály	IP66, IP68 - 2,5 bar
Védelmi osztály, GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	Védőkupak mérete	L24
Víznyomás	25 m (30 Min.)	Üzemi hőmérsékleti tartomány, max.	90 °C
Üzemi hőmérsékleti tartomány, min.	-35 °C		

Besorolások

ETIM 3.0	EC000441	ETIM 4.0	EC000441
ETIM 5.0	EC000441	ETIM 6.0	EC000441
eClass 6.2	27-14-91-11	eClass 7.1	27-14-91-11
eClass 8.1	27-14-91-11	eClass 9.0	27-14-44-32
eClass 9.1	27-14-44-34		

Jóváhagyások

Jóváhagyások



Approvals	EAC; ATEX; IECEX
ROHS	Megfelel

KDSU (Klippon dupla tömítés univerzális Ex tömszelence) KDSU M20 BN O SC 1 G16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	EU Declaration of Conformity - Klippon KDSU cable Gland - DoC DE PS2680 160315 001ISS01
Brochure/Catalogue	MB OVERV. PROCESS WD DE MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN PI KLIPPON CABLE GL EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD
User Documentation	Notice to Installers Assembly guidelines