

**A2LC/20S/M20-M20F-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com



Az A2LC típus tömszelencék páncélozott kábel készítésére alkalmas, vezeték nélküli csatlakozás hüvely szálát biztosít, lángálló ex d és megnövelt Biztonság ex e robbanás elleni védelem.

**Általános rendelési adatok**

|                |   |
|----------------|---|
| Változat       | A2LC (Klippon, páncélozatlan, kábelcsatorna összekötő menettel, Ex e/d tömszelencével),<br>Tömszelencék, egyenes, M 20 x 1.5, 16 mm, OD min. 8 - OD max. 11.7 mm, Sárgaréz, nikkelezett |
| Rendelési szám | <a href="#">1205090000</a>  |
| Típus          | A2LC/20S/M20-M20F-WM  |
| GTIN (EAN)     | 4050118079180   |
| Qty.           | 24 Darab  |

## A2LC/20S/M20-M20F-WM

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretetek és tömegek

|             |         |                  |             |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Magasság    | 52.8 mm | Magasság (coll)  | 2.0787 inch |
| Szélesség   | 28.5 mm | Szélesség (coll) | 1.122 inch  |
| Hossz       | 68.8 mm | Hossz, inch      | 2.7087 inch |
| Nettó tömeg | 140 g   |                  |             |

## Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet -50 °C...120 °C

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot                 | Megfelel, kivétellel                 |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c                                   |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                     | 9706e29a-947e-49f2-a4db-8015ded62160 |

## Tanúsítványszámok - kábeltömszelence

|  |  |   |                    |
|--|--|---|--------------------|
| Azonosítás                                   | II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIC Da | Tanúsítvány száma - kábeltömszelence (ATEX) | TÜV IT 16ATEX 059X |
| Tanúsítvány száma - kábeltömszelence (IECEX) | IECEX TPS 16.0004X                                 | Tanúsítvány száma - kábeltömszelence (CCC)  | 2020322313000069   |
| Tanúsítvány száma (IECEX)                    | IECEXTPS 16.0004X                                  |   |                    |

## Általános információk

|                                    |   |   |   |
|------------------------------------|---|---|---|
| Kábel külső átmérője, max.         | 11.7 mm                                     | Kábel külső átmérője, min.                      | 8 mm  |
| O-gyűrű                            | Szilikon                                    | Meghúzási nyomaték                              | 20 Nm   |
| Szilikon                           | Igen  | Üzemi hőmérsékleti tartomány, max.              | 120 °C  |
| Üzemi hőmérsékleti tartomány, min. | -50 °C                                      | Menetemelkedés                                  | 1.5 mm  |
| Halogén                            | Nem   | Szabványok                                      | EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7 |
| AF 1. méret                        | 26 mm                                       | AF 2. méret                                     | 26 mm   |
| Védelmi osztály                    | IP66, IP68                                  | Kábelcsavarzat                                  | M 20  |
| Alapanyag                          | Sárgaréz, nikkelezett                       | Tömítőbetét                                     | Szilikon  |
| Tömítés                            | Szilikon                                    | Külső menet                                     | M 20 x 1.5  |
| Menet hossza                       | 16 mm                                       | Kábelcsatorna csatlakozómenet-mérete (metrikus) | M20   |
| Robbanás elleni védelem típusa     | Ex d - lángálló, Ex e - megnövelt biztonság | Telepítési irányelvek                           | Lásd összeállítási útmutató   |

**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 |             |             |

## A2LC/20S/M20-M20F-WM

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Nylon lapos tömítés – GWDR



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          | GWDR M20-W                 | Változat                       |
| Rendelési szám | <a href="#">1185610000</a> | zárt állapotban, M 20, Nylon 6 |
| GTIN (EAN)     | 4050118078305              |                                |
| Qty.           | 100 ST                     |                                |

## 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 | <a href="#">1737000000</a> | SKMU MS (sárgaréz ellenanya), Ellenanya, M 20, 3 mm, Sárgaréz, nikkelezett |
| GTIN (EAN)     | 4008190956479              |  |
| Qty.           | 100 ST                     |  |