

A2L/20/M20-WM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I pressacavi di tipo A2L sono adatti a un cavo non armato, mantengono una protezione a prova di fiamma Ex d e contro le esplosioni a sicurezza aumentata Ex e.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | A2L (pressacavo non armato per zone Ex e/d Klippon), Pressacavo, diritto, M 20 x 1,5, 16 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, ottone, nichelato |
| N. d'ordine | 1186900000 |
| Tipo | A2L/20/M20-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118074352 |
| CPZ | 24 Pezzo |

Data di creazione 18 settembre 2024 12.03.56 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

A2L/20/M20-WM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

| | | | |
|---------------------|---------|---------------------|------------|
| Posizione verticale | 35,8 mm | Altezza (pollici) | 1,409 inch |
| Larghezza | 30,5 mm | Larghezza (pollici) | 1,201 inch |
| Lunghezza | 51,8 mm | Lunghezza (pollici) | 2,039 inch |
| Peso netto | 110 g | | |

Temperature

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Temperatura d'esercizio | -50 °C...120 °C |
|-------------------------|-----------------|

Dati Generali

| | | | |
|--|-------------------|--|---|
| Alogeni | No | Apertura della chiave 1 | 28 mm |
| Apertura della chiave 2 | 28 mm | Campo delle temperature di impiego, max. | 120 °C |
| Campo delle temperature di impiego, min. | -50 °C | Coppia di serraggio | 35 Nm |
| Diametro cavo, esterno, max. | 14 mm | Diametro cavo, esterno, min. | 10 mm |
| Filettatura (esterna) | M 20 x 1,5 | Grado di protezione | IP66, IP68 |
| Guarnizione | Silicone | Indicazioni per l'installazione | Vedere le istruzioni per il montaggio |
| Inserto di tenuta stagna | Silicone | Lunghezza filettatura | 16 mm |
| Materiale | ottone, nichelato | Norme | 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 |
| O-ring | Silicone | Passo del filetto | 1,5 mm |
| Pressacavi | M 20 | Protezione d'accensione | Ignifugo per la zona Ex d, Sicurezza aumentata per la zona Ex e |

Numeri certificati pressacavo

| | | | |
|--|---|--|--------------------|
| Identificazione | II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da | Numero del certificato pressacavo (ATEX) | TÜV IT 16ATEX 059X |
| Numero del certificato pressacavo (IE-CEX) | IECEx TPS 16.0004X | N° certificato (IECEX) | IECEXTPS 16.0004X |
| Pressacavo n. certificato (CCC) | 2020322313000069 | | |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000441 | ETIM 7.0 | EC000441 |
| ETIM 8.0 | EC000441 | ETIM 9.0 | EC000441 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-44-32 | ECLASS 9.1 | 27-14-44-34 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-44-32 | ECLASS 11.0 | 27-14-44-32 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-08-04 | ECLASS 13.0 | 27-14-08-04 |
| ECLASS 14.0 | 27-14-08-04 | | |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e4498649-8486-4798-8f6d-6c476fe5cc3d |
| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c |

Data di creazione 18 settembre 2024 12.03.56 CEST

A2L/20/M20-WM

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Download

| | |
|--|--|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | ATEX certification IEC Ex certification CCC approval of Cable glands CE Declaration of conformity |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Documentazione utente | Notice of installation |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |

A2L/20/M20-WM

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

www.weidmueller.com

Accessori**Guarnizione piatta in nylon - GWDR**

Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--------------------------------|
| Tipo | GWDR M20-W | Versione |
| N. d'ordine | 1185610000 | in stato chiuso, M 20, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4050118078305 | |
| CPZ | 100 Pezzo | |

Controdadi in ottone, nichelati

Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | SKMU M20 MS | Versione |
| N. d'ordine | 1737000000 | SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 20, 3 mm, ottone, |
| GTIN (EAN) | 4008190956479 | nichelato |
| CPZ | 100 Pezzo | |