

E1WS/20/M20-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kabelförskruvningar av E1W-typ är lämpliga för ståltrådsarmerade SWA-kablar, kabelförskruvningar av E1W-typ bibehåller flamsäkerhet Ex d och förhöjd säkerhet Ex e explosionsskydd. Och armeringsklämman ger en elektrisk förbindning mellan kabelarmeringen och förskruvningarna.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|--|
| Utförande | E1W (Klippon dubbla tätningar, SWA armerad, Ex e/d-kabelförskruvning), kabelförskruvning, Rak, M 20 x 1,5, 16 mm, enkeltrådsarmering, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 15 - OD max. 21 mm, ID min. 10.00 - ID max. 14.00 mm, Rostfritt stål 1.4404 |
| Art.nr. | 1188860000 |
| Typ | E1WS/20/M20-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118085105 |
| Förp. | 24 items |

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Höjd | 62.5 mm | Bygghöjd (tum) | 2.4606 inch |
| Bredd | 33 mm | Byggbredd (tum) | 1.2992 inch |
| Längd | 78.5 mm | Bygglängd (tum) | 3.0905 inch |
| Nettovikt | 161 g | | |

Temperaturer

Drifttemperatur -50 °C... 120 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel utan undantag
REACH SVHC Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänna uppgifter

| | | | |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| Kabeldiameter utsidan max. | 21 mm | Kabeldiameter utsidan min. | 15 mm |
| Kabeldiameter insidan max. | 14.00 mm | Kabeldiameter insidan min. | 10.00 mm |
| O-Ring | Silikon | Åtdragningsmoment | 35 Nm |
| Silikon | Ja | Antal ledare | 1 |
| Armering max. | 1.25 mm | Armering min. | 0.9 mm |
| Temperaturområde för användning max. | 120 °C | Temperaturområde för användning min. | -50 °C |
| Gängstigning | 1.5 mm | Halogener | Nej |
| Normer | EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3 | Nyckelbredd 1 | 30 mm |
| Nyckelbredd 2 | 30 mm | Skyddsklass | IP66, IP68 |
| Kabelförskruvning | M 20 | Grundläggande material | Rostfritt stål 1.4404 |
| Tätningssats | Silikon | Tätning | Silikon |
| Gänga (yttre) | M 20 x 1,5 | Gängningslängd | 16 mm |
| Typ av armering, kortsiktig | SWA | Tändskyddstyp | Ex d - Brandsäker, Ex e - Ökad säkerhet |
| Typ av armering | enkeltrådsarmering | Installationsanvisningar | Se montageinstruktioner |

Certifikatnummer kabelförskruvning

| | | | |
|--|---|---|--------------------|
| Märkning | II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da | Certifikatnummer för kabelförskruvning (ATEX) | TÜV IT 16ATEX 059X |
| Certifikatnummer för kabelförskruvning (IECEX) | IECEX TPS 16.0004X | Certifikatnummer kabelförskruvning (CCC) | 2020322313000069 |
| Certifikat nr. (IECEX) | IECEXTPS16.0004X | | |

Tekniska data**Klassificeringar**

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

E1WS/20/M20-WM

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Låsmuttrar, rostfritt stål, naturlig ytbehandling



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SKMUS M20-W | Utförande |
| Art.nr. | 1185690000 | SKMU SS (kontramutter i rostfritt stål), Kontramutter, M 20, 2.2 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118233742 | Rostfritt stål 1.4404 |
| Förp. | 240 ST | |

Platt nylontätning - GWDR



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------|
| Typ | GWDR M20-W | Utförande |
| Art.nr. | 1185610000 | stängd, M 20, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4050118078305 | |
| Förp. | 100 ST | |