

VG M20 EXI BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Polyamid kabelförskruvningar som är lämpliga för användning i områden med explosionsrisk Ex e (utökad säkerhet) och Ex i (egensäkerhet).

Weidmüller erbjuder en produktfamilj utan begränsningar och förutom efterlevnad av standarder utmärker sig kabelförskruvningen tack vare sin förhöjda slagtlåghet på 4/7 Joule och ett möjligt temperaturområde ned till -60°C utan begränsningar. De har testats mot nuvarande standard och EN 60079-0-direktivet och de är även ATEX- och IECEx-certifierade.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|---|
| Utförande | VG Exi 4J (Ex plastförskruvning 4J Exi), kabelförskruvning, Rak, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6 |
| Art.nr. | 1461050000 |
| Typ | VG M20 EXI BL |
| GTIN (EAN) | 4050118267228 |
| Förp. | 20 items |

VG M20 EXI BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

| | |
|--------------|-------------------------------|
| Godkännanden | CE; EAC; ATEX; IECEX; INMETRO |
| ROHS | Uppfyllelse |

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|---------|----------------|-------------|
| Höjd | 30 mm | Bygghöjd (tum) | 1.1811 inch |
| Nettovikt | 10.95 g | | |

Temperaturer

| | |
|-----------------|----------------|
| Drifttemperatur | -40 °C...80 °C |
|-----------------|----------------|

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Allmänna uppgifter

| | | | |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------|
| Kabeldiameter utsidan max. | 12 mm | Kabeldiameter utsidan min. | 6 mm |
| Skyddsklass med GWDR | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.) | Brännbarhetsklass enligt UL 94 | HB |
| Temperaturområde för användning max. | 80 °C | Temperaturområde för användning min. | -40 °C |
| Gängstigning | 1.5 mm | Halogener | Ja |
| Normer | IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31 | Slagtålighet | 4 J ATEX-version |
| Nyckelbredd 1 | 24 mm | Nyckelbredd 2 | 24 mm |
| Skyddsklass | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.) | Kabelförskruvning | Metrisk |
| Grundläggande material | Polyamid 6 | Tätningssats | CR |
| Gänga (yttre) | M 20 | Gängningslängd | 10 mm |
| Tändskyddstyp | Egensäkerhet Ex i | Installationsanvisningar | Se montageinstruktioner |

Certifikatnummer kabelförskruvning

| | | | |
|--|------------------------------------|---|-------------------|
| Märkning | Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68 | Certifikatnummer för kabelförskruvning (ATEX) | IMQ 13 ATEX 010 X |
| Certifikatnummer för kabelförskruvning (IECEX) | IECEX IMQ 13.0003X | DEF Villkor för godkännande | ATEX, IECEX |

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000441 | ETIM 9.0 | EC000441 |
| ETIM 10.0 | EC000441 | ECLASS 14.0 | 27-14-08-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-02 | | |

Mässingsmuttrar, förnicklade

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SKMU M20 MS | Utförande |
| Art.nr. | 1737000000 | SKMU MS (kontramutter i mässing), Kontramutter, M 20, 3 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956479 | Mässing, förnicklad |
| Förp. | 100 ST | |