

**Bildliknande**



Abbildung ähnlich

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 slagåtlighet 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 Exe 7J (Ex plastförskruvning 7J Exe), kabelförskruvning, Rak, M 25, 10 mm, OD min. 12 - OD max. 17 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6 |
| Art.nr.    | <a href="#">2721990000</a>   |
| Typ        | VG M25 EXE 12-17 CR7J G4   |
| GTIN (EAN) | 4050118821222  |
| Förp.      | 50 items   |

## VG M25 EXE 12-17 CR7J G4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

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

|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
|------|-------------|

## Mått och vikter

|           |         |                 |             |
|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Höjd      | 40.2 mm | Bygghöjd (tum)  | 1.5827 inch |
| Längd     | 34 mm   | Bygglängd (tum) | 1.3386 inch |
| Nettovikt | 16.35 g |                 |             |

## Temperaturer

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Drifttemperatur | -40 °C...70 °C |
|-----------------|----------------|

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Allmänna uppgifter

|                                      |  |                                      |   |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|---|
| Kabeldiameter utsidan max.           | 17 mm                                    | Kabeldiameter utsidan min.           | 12 mm   |
| Skyddsklass med GWDR                 | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.) | Åtdragningsmoment                    | 5 Nm  |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94       | HB                                       | Temperaturområde för användning max. | 70 °C   |
| Temperaturområde för användning min. | -40 °C                                   | Gängstigning                         | 1.5 mm  |
| Halogener                            | Ja                                       | Normer                               | IEC 60079-0, EN 60079-0, IEC 60079-7, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-31 |
| Slagtålighet                         | 7 joule enligt IEC 60079-0               | Nyckelbredd 1                        | 29 mm   |
| Nyckelbredd 2                        | 29 mm                                    | Skyddsklass                          | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)                                    |
| Kabelförskruvning                    | Metrisk                                  | Grundläggande material               | Polyamid 6  |
| Tätningssats                         | CR                                       | Tätning                              | CR  |
| Gänga (yttre)                        | M 25                                     | Gängningslängd                       | 10 mm   |
| Vridmoment kupolmutter, max.         | 6.00 Nm                                  | Vridmoment muffar, max.              | 6.00 Nm   |
| Vridmoment muffar, min.              | 4.00 Nm                                  | Vridmoment kupolmutter, min.         | 4.00 Nm   |
| Tändskyddstyp                        | ökad säkerhet Ex e                       | Installationsanvisningar             | Se montageinstruktioner   |

## Certifikatnummer kabelförskruvning

|  |  |  |                    |
|--|--|--|--------------------|
| Märkning   | Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db<br>IP66/68 | Certifikatnummer för kabelförskruvning (ATEX)  | IMQ 13 ATEX 010 X  |
| Certifikatnummer för kabelförskruvning (INMETRO) | DNV 18.0150 X/01                       | 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 |

**Tekniska data**

---

ECLASS 15.0

27-14-08-02

---

**Tillbehör****Plastlåsmuttrar, svarta**

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

**Allmänna beställningsdata**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SKMU M25 K SW              | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">1736940000</a> | SKMU PA (kontramutter av plast), Kontramutter, M 25, 6 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956417              | Polyamid 6 (PA6 - GF30)                                    |
| Förp.      | 25 ST                      |  |