

MERKMALE

- **Verschiedene Gewinde sind erhältlich**
- **Vollständig gegen Staub abgedichtet**
- **Ausgezeichnete Wasserbeständigkeit**
- **Hochwertiges vernickeltes Messing**
- **Kontermutter und Dichtung im Lieferumfang enthalten**

Kabelverschraubung RS Pro M16 x 1,5 mit Kontermutter, vernickeltes Messing, IP68

RS Best.-Nr. 831-9021



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

Produktbeschreibung

Ein Sortiment an Kabelverschraubungen von RS PRO mit metrischem Gewinde, die ausgezeichnete Zugentlastung und Kabelschutz bieten. Kabelverschraubungen ermöglichen die Montage eines Kabel in einer Vorbohrung. Kabelverschraubungen werden üblicherweise in der Konstruktion und von Elektroingenieuren eingesetzt und sind einfach zu verwenden. Jede Kabelverschraubung ist als IP68 eingestuft, um sicherzustellen, dass der Kabelschutz äußerst widerstandsfähig gegen Außen- und andere raue Umgebungen ist. Alle Modelle sind sehr zuverlässig und von ausgezeichneter Qualität.

Allgemeine

| | |
|---|--|
| Gewindegröße | M16 x 1,5 |
| Material | Vernickeltes Messing |
| Farbe | Metallisch |
| Kontermutter im Lieferumfang enthalten | Ja |
| Klaue | PA6 |
| Schutzart | Neopren |
| Anwendung | Maschinen mit empfindlichen Innenteilen, Telekommunikation, Durchflussmesser, Unterwasser-Stromgeneratoren |

Mechanische

| | |
|---|-------|
| Maximaler Kabeldurchmesser | 10mm |
| Minimaler Kabeldurchmesser | 5mm |
| Gewindelänge L2 | 26mm |
| Außendurchmesser des Gewindes D1 | 16mm |
| Stärke der Kontermutter | 2.2mm |

Betriebsumgebungsspezifikationen

| | |
|------------------------------------|--------|
| Minimale Betriebstemperatur | -40°C |
| Maximale Betriebstemperatur | 100 °C |

| | |
|---|--------------------|
| Großer Betriebstemperaturbereich | -40 °C bis 100 °C. |
|---|--------------------|

Schutzkategorie

| | |
|---------------------|------|
| IP-Schutzart | IP68 |
|---------------------|------|

Zulassungen

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Konformität/Zertifizierung | En 61340 |
|-----------------------------------|----------|

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Normen erfüllt | RoHS-kompatibel |
|-----------------------|-----------------|



| RS Article No. | SIZE | Cable Range [Φ] (MM) | d (MM) | H (MM) | L (MM) | t (MM) |
|----------------|---------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 831-9012 | M12×1.5 | 3—6.5 | 12 | 14 | 6 | 2.8 |
| 831-9021 | M16×1.5 | 5—10 | 16 | 20 | 6 | 2.2 |
| 831-9024 | M20×1.5 | 8—14 | 20 | 24 | 8 | 3.0 |
| 831-9028 | M25×1.5 | 9—16 | 25 | 27 | 7.5 | 3.0 |
| 831-9037 | M32×1.5 | 15—22 | 32 | 35 | 8.5 | 3.5 |
| 831-9030 | M40×1.5 | 22—32 | 40 | 50 | 12 | 4.5 |
| 831-9034 | M50×1.5 | 31—38 | 50 | 57 | 12 | 5.0 |
| 831-9043 | M63×1.5 | 37—44 | 63 | 65 | 12 | 5.5 |
| 831-9046 | PG7 | 3—6.5 | 12.5 | 14 | 6 | 2.8 |
| 831-9040 | PG9 | 4—8 | 15.2 | 18 | 6.5 | 2.5 |
| 831-9059 | PG11 | 5—10 | 18.6 | 20 | 7 | 3.0 |
| 831-9052 | PG13.5 | 6—12 | 20.4 | 22 | 7.5 | 3.0 |
| 831-9056 | PG16 | 8—14 | 22.5 | 24 | 7 | 3.0 |
| 831-9065 | PG21 | 13—18 | 28.3 | 30 | 8 | 3.5 |
| 831-9068 | PG29 | 18—25 | 37.0 | 40 | 9.5 | 4.0 |
| 831-9062 | PG36 | 22—32 | 47.0 | 50 | 12 | 4.5 |

Dimensions:

