



**ESSENTRA**

COMPONENTS



**EINKAUFSS-  
FÜHRER**

# EINFACHERES KABEL- MANAGEMENT

**DIE LÖSUNGEN  
DIE SIE BRAUCHEN, GENAU HIER**

[www.essentracomponents.de](http://www.essentracomponents.de)

ESSENTIAL SOLUTIONS

DELIVERED



# BELIEBTE LÖSUNGEN

Durch intelligente Kabelführung können Probleme vermieden werden, die die Produktivität ernsthaft beeinträchtigen, beispielsweise elektromagnetische Interferenzen (EMI) und beschädigte Kabel, die den Datentransfer verhindern, um nur einige zu nennen.

Dies ist der Grund, weshalb wir eine große Auswahl an Lösungen für das Kabelmanagement anbieten. Beim Kabelmanagement hat jedes Unternehmen andere Bedürfnisse, deshalb brauchen Sie eine große Auswahl. Sie benötigen Beratung bei der Auswahl? Unsere Experten stehen Ihnen gerne zur Verfügung. Um sicherzustellen, dass Sie genau das bekommen, was Sie benötigen, können Sie mit unseren kostenlosen Mustern auf Anfrage vor dem Kauf testen.

Wenn Sie dann noch schnellen Versand hinzufügen, gestaltet sich der gesamte Bestellprozess nahtlos.

## KABELBINDER



IDEAL FÜR:  
SCHALTSCHRÄNKE

Gruppieren Sie wichtige Kabel und wählen Sie unterschiedliche Farben, um sicherzustellen, dass alle Gruppen leicht zu erkennen sind. Organisiert zu sein, kann Ihren Kunden viel Ausfallzeit sparen, falls ein Techniker Zugriff auf bestimmte Kabel benötigt.

### EIGENSCHAFTEN:

- Wählen Sie aus Standard-, Montage-, Kugel-, lösbaren und durch Metalldetektoren erkennbaren Kabelbindern und solchen mit Doppelverschluss.

### MATERIAL:

- Erhältlich in unterschiedlichen Materialien von rostfreiem Stahl bis Polypropylen, mit unterschiedlichen Hitze- und UV-Toleranzen

### SPEZIFIKATION:

- Wählen Sie Länge und Zugfestigkeit aus einer Vielzahl von Optionen

## CLIPS UND KLEMMEN

Je weniger Arbeitsbedarf für die Instandhaltung, desto mehr sparen Sie. Führen Sie die Kabel um Ihre Anwendungen herum, um den Arbeitsbereich während Fertigung und Montage sauber und organisiert zu halten.

### EIGENSCHAFTEN:

- Vielfältiges Angebot an Montageoptionen: selbstklebend, zum Einschieben und zum Anschrauben

### SPEZIFIKATION:

- Verschiedene Verschlussmechanismen und Größen, zugeschnitten auf die Anzahl und die Art der anzubringenden Kabel

### KENNZEICHNUNG:

- Mit Farboptionen in Schwarz, Grau und Natur zwecks optischer Angleichung an Ihre Anwendungsumgebung

IDEAL FÜR:  
DATENSCHRÄNKE



## KABELVERSCHRAUBUNGEN



IDEAL FÜR:  
AUBENGEHÄUSE

Schützen Sie elektrische Geräte und Gehäuse vor Umwelteinwirkungen, z. B. Staub und Feuchtigkeit. Unsere Kabelverschraubungen schotten Ihre Kabel von der Außenwelt ab, um ihre Lebensdauer zu verlängern und Ihren Betrieb am Laufen zu halten.

### EIGENSCHAFTEN:

- Lösungen für unterschiedliche Anwendungen mit unterschiedlichen IP-Klassen und Verschraubungstypen

### SPEZIFIKATION:

- Große Auswahl an Gewindegrößen und -typen

### KENNZEICHNUNG:

- Eine Reihe von Farben, um Ihre Produktionsanforderungen zu erfüllen.

## LEITUNGEN UND HÜLLEN

Kabel müssen viel aushalten, von Abrieb bis hin zu Stößen. Unsere Leitungen und Hüllen bieten die Flexibilität und den Schutz, den Sie brauchen, um sicherzustellen, dass Ihre Kabel maximale Leistung liefern.

### EIGENSCHAFTEN:

- Es sind geflochtene Hüllen, Kabelleitungen, Spiralwickel und geschlitzte Schlauchwickel verfügbar.

### MATERIAL:

- Eine breite Auswahl an Materialsortimenten, Durchmessern und Farboptionen – passend für unterschiedliche Anwendungen

### SPEZIFIKATION:

- Ausführungen mit und ohne Schlitz, mit denen man entweder mehr Schutz oder einen einfacheren Zugriff auf die verlegten Kabel und Drähte erhält

IDEAL FÜR:  
HAUSHALTSGERÄTE





## TÜLLEN



IDEAL FÜR:  
**BLECH**

Scharfe Kanten können Kabel beschädigen, indem sie in ihre Umhüllung und Isolierung schneiden. Sparen Sie Reparaturkosten und sichern Sie gleichzeitig den Arbeitsbereich. Beschädigte Kabel können Stromschläge oder Brände verursachen. Nutzen Sie unsere umfassende Auswahl an Tüllen zum Schutz Ihrer Kabel.

### EIGENSCHAFTEN:

- Es gibt verschiedene Arten, einschließlich IP67-Tüllen, Tüllenleisten, Membrantüllen und Tüllen mit Membranöffnung.

### MATERIAL:

- Tüllen, die Anforderungen an die Beständigkeit bei hohen und niedrigen Temperaturen erfüllen, mit PVC, TPE, EPDM und Silikon als Optionen

### SPEZIFIKATION:

- Niedriges Profil für Anwendungen, bei denen Ästhetik wichtig ist

## IP-KLASSEN KENNEN

**Je mehr man weiß, desto bessere Entscheidungen kann man bei Lösungen für das Kabelmanagement treffen.**

IP-Klassifizierungen (Ingress-Protection-Kennzeichnung) beziehen sich darauf, welchen Schutz Produkte vor dem Eindringen von festen Fremdkörpern, beispielsweise Staub, und Feuchtigkeit bieten.

WELCHEN  
**SCHUTZ**  
BENÖTIGEN SIE?  
  
HIER SEHEN SIE  
EINIGE IP-SCHUTZKLASSEN,  
AUF DIE HÄUFIG  
VERWIESEN WIRD.

IP-SCHUTZKLASSE	SCHUTZ VOR FESTEN FREMDKÖRPERN	IP-SCHUTZKLASSE	SCHUTZ VOR FLÜSSIGKEITEN
1	Geschützt vor festen Fremdkörpern mit einer Größe ab 50 mm.	1	Geschützt vor Tropfwasser (vertikal fallende Wassertropfen). Begrenztes Eindringen erlaubt.
2	Geschützt vor festen Fremdkörpern mit einer Größe ab 12,5 mm.	6	Geschützt vor starkem Strahlwasser. Begrenztes Eindringen erlaubt.
4	Geschützt vor festen Fremdkörpern mit einer Größe ab 1 mm.	7	Geschützt vor den Auswirkungen des Eintauchens von 15 cm bis 1 m.
6	Staubdicht. Kein Staubeintritt erlaubt.	8	Geschützt vor den Auswirkungen langfristigen Eintauchens unter Druck.

