

**BALLUFF**

Maksimum verimlilik,  
cazip fiyat/  
performans oranı.

# OTOMASYON KOLAYLAŞTI – ENTRY LINE

**B** *innovating automation*



## Entry Line

# MAKSİMUM VERİMLİLİK. EN AZA İNDİRGENMİŞ KARMAŞIKLIK. RAKİPSİZ FİYAT/ PERFORMANS ORANI.

## Entry Line ürünlerini benzersiz kılan nedir?

### Önemli olanlara odaklanma – ve maksimum esneklik

- Standart fabrika ortamı için en önemli işlevlere odaklanma – gereksiz özellikler yok, sadece önemli olanlar var
- Hedefli malzeme ve varyant azaltımı sayesinde fiyat ve performans arasında optimum denge
- IO-Link ağ modüllerindeki çoklu protokol özelliği ve IIoT arayüzleri sayesinde, mevcut ve gelecekteki tüm gereksinimlere en iyi şekilde hazırlıklı olursunuz

### Kolay entegrasyon ve kullanım

- Entry Line ürünleri, sensörler veya IO-Link ağ modülleri olsun, mevcut otomasyon sistemlerine kolayca entegre edilebilir
- Sezgisel web arayüzü (Web UI), uzman bilgisi olmadan da IO-Link ağ modüllerinin hızlı ve rahat bir şekilde yapılandırılmasını sağlar
- Sağlam yapı, değişken bağlantı seçenekleri ve standartlaştırılmış bağlantılar, zorlu ortam koşullarında bile kolay kurulum ve güvenilir çalışma sağlar
- Sensörlerin iyi görünen LED göstergeleri, anında durum göstergesi, hızlı hata tanımlama ve maksimum sistem kullanılabilirliği sağlar

### Verimli ve ekonomik

- Özellikle büyük adetlerde ve yüksek hacimli uygulamalarda optimum fiyat-performans oranından yararlanırsınız
- Entry Line varyantları, gerekli bileşen sayısını ve dolayısıyla maliyetlerinizi azaltır – örneğin, tek bir cihazda çoklu protokol
- Çevre dostu ambalajlar ve uzun ömürlü kalite, kaynakları korur ve işletme maliyetlerinizi düşürür

### Kullanıcılar sensör seçerken genellikle bir ikileme karşı karşıya kalırlar:

Ya kalite ve kullanım kolaylığından ödün vererek ucuz ürünleri tercih ederler – bu da sık sık yenileme, makine duruş süreleri ve yüksek işçilik maliyetlerine yol açar. Veya daha pahalı yatırım ve uzman bilgisi gerektiren gereksiz özelliklere sahip yüksek fiyatlı bileşenleri seçerler.

### Balluff Entry Line ürünleri ile „veya“ yoktur, „ve“ vardır:

Standart uygulamalar için tam olarak ihtiyacınız olan işlevleri elde edersiniz - kanıtlanmış Balluff kalitesinde, gereksiz zil ve ısıklık olmadan ve rakipsiz bir fiyat-performans oranında.

Gerçekten önemli olan şey

# BİR BAKIŞTA AVANTAJLARI

## ■ Seçimde netlik ve güvenlik

Taviz vermek zorunda değilsiniz:

Entry Line ürünleriyle, gerçekten ihtiyacınız olanı elde edersiniz – yatırımınızı gereksiz yere pahalı hale getiren gereksiz işlevler olmadan. Bu size planlama güvenliği sağlar ve karar vermeyi kolaylaştırır.

## ■ Maksimum ekonomi

Mükemmel fiyat-performans oranından yararlanırsınız. Bu, yalnızca standart uygulamalarınız için gerekli olan işlevlere yatırım yapacağınız ve böylece güvenilirlikten ödün vermeden paradan tasarruf edeceğinize anlamına gelir.

## ■ Tüm süreçte zaman tasarrufu

Siparişten montaja ve devam eden işleme kadar: Entry Line varyantları tutarlı bir şekilde verimlilik için tasarlanmıştır. Seçim, ambalaj açma, kurulum ve servis sırasında zaman kazanırsınız ve ana işinize odaklanabilirsiniz.

## ■ Daha düşük işletme maliyetleri

Daha az duruş, daha az bakım, daha az ambalaj atığı – ve IO-Link Master'larda çoklu protokol özelliği ve IIoT arayüzleri sayesinde geleceğe hazırsınız.

## ■ Kolay kullanım – uzman desteğine ihtiyacınız yok

Kullanım ve devreye alma işlemleri kolay anlaşılabilir ve uygulanabilir. Montajdan web arayüzü veya tak ve çalıştır yoluyla yapılandırmaya kadar özel bilgi veya dış desteğe ihtiyacınız yoktur.

## ■ Karlı sürdürülebilirlik

Çevre dostu ambalaj çözümleri ve uzun ömürlü kalite ile sürdürülebilirliğe katkıda bulunursunuz – ve aynı zamanda daha az atık ve daha düşük bertaraf maliyetlerinden yararlanırsınız.

## ■ Yanınızda güvenilir bir ortak

Balluff ile, sadece ürünlere değil, aynı zamanda hizmet, danışmanlık ve destekle de size yardımcı olan deneyimli bir tedarikçiye güvenebilirsiniz – her kararınızdan emin olmanız için.

Otomasyon kolaylaştı

# ENTRY LINE

Entry Line sensörleri ve uygun IO-Link ağ modülleri ile verimli, ekonomik ve sorunsuz bir otomasyon elde edersiniz ve gelecekte maksimum esnekliği korursunuz.



Endüktif sensör portföyü BES Girişi  
Sayfa 6



Küçük endüktif faktör 1 sensörler  
Sayfa 7



BOS Giriş fotoelektrik sensörleri  
Sayfa 8



BGL Giriş çatal ışık bariyerleri  
Sayfa 10



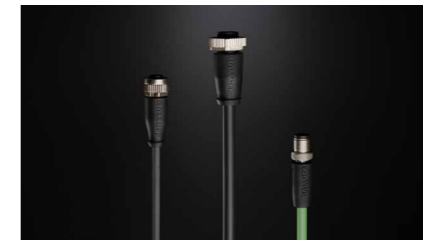
T-Slot manyetik sensör BMF Girişi  
Sayfa 11



Giriş Hattının IO-Link master'ı  
Sayfa 12



Giriş Hattı IO-Link hub'ları  
Sayfa 13



Bağlanabilirlik – Tek uçlu kablo setleri,  
Çift uçlu kablo setleri  
Sayfa 14

Endüktif sensör portföyü BES Entry

# STANDART FABRİKA ORTAMI İÇİN



Altı farklı modele sahip endüktif Entry Line sensörleri, standart uygulamalar için optimum fiyat-performans oranı sunar, çoklu paketleme sayesinde zaman ve paketleme maliyetlerini azaltır, 360° LED ekran sayesinde hızlı arıza tespiti sağlar ve basit tak ve çalıştır kurulumuyla etkileycidir.

### Özellikler

- Çift anahtarlama mesafesi sayesinde güvenilir nesne algılama
- Çalışma gerilimi göstergesi ve 360° LED gösterge ile optimize edilmiş izleme ve arıza tespiti
- Sabit durduruculu kelepçe tutucu sayesinde kolay montaj ve değiştirme (isteğe bağlı)
- Daha yüksek miktarlar için çevre dostu çoklu paketleme

| Ürün ailesi             | Sipariş kodu | Özellikler                       | Boyut        | Uygulama              | Fiyat   |
|-------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|-----------------------|---------|
| <b>YAPI ŞEKLİ M8X1</b>  | BES060N      | Sn = 2 mm, PNP NO, Konnektör M8  | Ø 8 x 45 mm  | Standart DC 3/4 telli | 14,99 € |
|                         | BES060T      | Sn = 2 mm, PNP NO, Konnektör M8  | Ø 8 x 65 mm  | Standart DC 3/4 telli | 14,99 € |
| <b>YAPI ŞEKLİ M12X1</b> | BES060R      | Sn = 4 mm, PNP NO, Konnektör M12 | Ø 12 x 45 mm | Standart DC 3/4 telli | 14,17 € |
|                         | BES060U      | Sn = 4 mm, PNP NO, Konnektör M12 | Ø 12 x 65 mm | Standart DC 3/4 telli | 14,17 € |
| <b>YAPI ŞEKLİ M18X1</b> | BES060P      | Sn = 8 mm, PNP NO, Konnektör M12 | Ø 18 x 45 mm | Standart DC 3/4 telli | 16,18 € |
|                         | BES060M      | Sn = 8 mm, PNP NO, Konnektör M12 | Ø 18 x 65 mm | Standart DC 3/4 telli | 16,18 € |

Küçük endüktif faktör 1 sensörler

# KÜÇÜLTME FAKTÖRÜ 1 OLAN EKONOMİK GİRİŞ VARYANTLARI

Endüktif faktör 1 sensör ailesi, tüm metalleri azaltma faktörü olmadan aynı anahtarlama mesafesiyle algılar, parazitsiz çalışma için manyetik alana dayanıklıdır ve neredeyse her açıdan ekranların optimum görünürlüğüne sahip yenilikçi bir muhafaza konseptiyle etkileycidir.

### Özellikler

- Azaltma faktörü 1
- Manyetik alana dayanıklı
- Dönebilen aktif yüzey sayesinde esnek kurulum
- Yüksek görünürlüğe sahip çalışma ve fonksiyon ekranı



| Ürün ailesi           | Sipariş kodu | Özellikler   | Uygulama                         | Fiyat   |
|-----------------------|--------------|--|----------------------------------|---------|
| <b>YAPI ŞEKLİ Q40</b> | BES0602      | 40 x 40 x 66 mm, Sn = 20 mm, flush, PNP NO, Konnektör M12          | Faktörü 1, Standart DC 3/4 telli | 65,43 € |
|                       | BES0603      | 40 x 40 x 66 mm, Sn = 40 mm, gömülü olmayan, PNP NO, Konnektör M12 | Faktörü 1, Standart DC 3/4 telli | 65,43 € |



| Ürün ailesi           | Sipariş kodu | Özellikler   | Uygulama                         | Fiyat   |
|-----------------------|--------------|--|----------------------------------|---------|
| <b>YAPI ŞEKLİ Q40</b> | BES0604      | 40 x 40 x 66 mm, Sn = 20 mm, flush, PNP NC, Konnektör M12          | Faktörü 1, Standart DC 3/4 telli | 65,43 € |
|                       | BES0607      | 40 x 40 x 66 mm, Sn = 40 mm, gömülü olmayan, PNP NC, Konnektör M12 | Faktörü 1, Standart DC 3/4 telli | 65,43 € |

## BOS Giriş fotoelektrik sensörleri

GÜVENİLİR NESNE  
ALGILAMA İÇİN ÇOK  
YÖNLÜ

BOS Entry Line'daki fotoelektrik sensörlerimiz hassas performansları, kompakt tasarımları ve sistemlerinize kolay entegrasyonları ile etkileyicidir. Geniş bir varyant yelpazesine sahip bu model serisindeki tüm optik sensörler, cazip bir fiyat-performans oranıyla güvenilir kalite ve güçlü performans sunar.

## Özellikler

- İlgili tüm işlevsel ilkeler ve çok çeşitli bağlantı seçenekleri, özel uygulamanıza özelleştirilmiş entegrasyon sağlar
- Kolay kurulum ve durum görüntüleme için her taraftan görülebilen 360° gösterge LED'leri
- Üreticiye özel öğretim rutini yok. Tüm yaygın anahtarlama mantıklarının desteği: NPN ve PNP anahtarlama, aydınlık ve karanlık anahtarlama
- Çevre dostu çoklu ambalaj, verimli depolama ve kaldırma sağlar

| Ürün ailesi   | Sipariş kodu  | Özellikler  | Işık tipi         | Fiyat   |
|---|---|---|-------------------|---------|
| <b>BOS R072K –<br/>KARŞILIKLI TIP SENSÖRLER</b>               | BOS02JE   | Aralık 20 m, PNP NO/NC, Konnektör, M8x1-erkek, 4-kutup                        | LED, kırmızı ışık | 60,50 € |
|   | BOS02JH   | Aralık 20 m, PNP NO/NC, Kablo 2 m   | LED, kırmızı ışık | 60,50 € |
|   | BOS02JP   | Aralık 20 m, PNP NO/NC, Konnektör, M8x1-erkek, 3-kutup                        | LED, kırmızı ışık | 60,50 € |
|   | BOS02JR   | Aralık 20 m, PNP NO/NC, Kablo 2 m   | LED kızılötesi    | 60,50 € |
|   | BOS02K9   | Aralık 20 m, PNP NO/NC, Konnektör, M8x1-erkek, 4-kutup                        | LED kızılötesi    | 60,50 € |
|   | BOS02K0   | Aralık 20 m, PNP NO/NC, Konnektörlü kablo, M8x1-erkek, 4-kutup, 1,50 m, TPU   | LED, kırmızı ışık | 60,50 € |
|   | BOS02K1   | Aralık 20 m, PNP NO/NC, Konnektörlü kablo, M8x1-erkek, 4-kutup, 0,30 m, TPU   | LED, kırmızı ışık | 60,50 € |
| <b>BOS R072K –<br/>IŞIK DÜĞMESİ İLE<br/>ARKA PLAN GİZLEME</b> | BOS02JM   | Aralık 350 mm, PNP NO/NC, Konnektör, M8x1-erkek, 4-kutup                      | LED, kırmızı ışık | 60,50 € |
|   | BOS02JN   | Aralık 350 mm, PNP NO/NC, Konnektör, M8x1-erkek, 3-kutup                      | LED, kırmızı ışık | 60,50 € |
|   | BOS02JU   | Aralık 350 mm, PNP NO/NC, Konnektör, M8x1-erkek, 4-kutup, 0,3 m, TPU          | LED, kırmızı ışık | 60,50 € |
|   | BOS02JW   | Aralık 350 mm, PNP NO/NC, Konnektör, M8x1-erkek, 4-kutup, 1,5 m, TPU          | LED, kırmızı ışık | 60,50 € |
|   | BOS02JY   | Aralık 350 mm, PNP NO/NC, Kablo 2 m   | LED, kırmızı ışık | 60,50 € |
|   | BOS02KJ   | Aralık 350 mm, PNP NO/NC, Konnektör, M8x1-erkek, 4-kutup                      | LED kızılötesi    | 60,50 € |
|   | BOS02KK   | Aralık 350 mm, PNP NO/NC, Kablo 2 m   | LED kızılötesi    | 60,50 € |
| <b>BOS R072K –<br/>IŞIK DÜĞMESİ</b>                           | BOS02K2   | Aralık 800 mm, PNP NO/NC, Konnektör, M8x1-erkek, 4-kutup                      | LED, kırmızı ışık | 55,00 € |
|   | BOS02K4   | Aralık 800 mm, PNP NO/NC, Konnektör, M8x1-erkek, 3-kutup                      | LED, kırmızı ışık | 55,00 € |
|   | BOS02K5   | Aralık 800 mm, PNP NO/NC, Kablo, 2 m, TPU                                     | LED, kırmızı ışık | 55,00 € |
|   | BOS02K7   | Aralık 800 mm, PNP NO/NC, Konnektörlü kablo, M8x1-erkek, 4-kutup, 1,50 m, TPU | LED, kırmızı ışık | 55,00 € |
|   | BOS02K8   | Aralık 800 mm, PNP NO/NC, Konnektörlü kablo, M8x1-erkek, 4-kutup, 0,3 m, TPU  | LED, kırmızı ışık | 55,00 € |
|   | BOS02KC   | Aralık 1000 mm, PNP NO/NC, Konnektör, M8x1-erkek, 4-kutup                     | LED kızılötesi    | 55,00 € |
|   | BOS02KF   | Aralık 1000 mm, PNP NO/NC, Kablo, 2 m, TPU                                    | LED kızılötesi    | 55,00 € |
| <b>BOS R072K –<br/>RETRO-YANSITICI SENSÖRLER</b>              | BOS02KM   | Aralık 5 m, PNP NO/NC, Konnektör, M8x1-erkek, 3-kutup                         | LED, kırmızı ışık | 55,00 € |
|   | BOS02KP   | Aralık 5 m, PNP NO/NC, Kablo, 2 m, TPU  | LED, kırmızı ışık | 55,00 € |
|   | BOS02KR   | Aralık 5 m, PNP NO/NC, Konnektörlü kablo, M8x1-erkek, 4-kutup, 0,30 m, TPU    | LED, kırmızı ışık | 55,00 € |
|   | BOS02KT   | Aralık 5 m, PNP NO/NC, Konnektörlü kablo, M8x1-erkek, 4-kutup, 1,50 m, TPU    | LED, kırmızı ışık | 55,00 € |
|   | BOS02KU   | Aralık 5 m, PNP NO, Konnektör, M8x1-erkek, 4-kutup                            | LED, kırmızı ışık | 55,00 € |
|   | BOS02KW   | Aralık 5 m, PNP NO, Kablo, 2 m, TPU   | LED, kırmızı ışık | 55,00 € |
|   | BOS02KY   | Aralık 5 m, PNP NO, Konnektörlü kablo, M8x1-erkek, 4-kutup 0,3 m TPU          | LED, kırmızı ışık | 55,00 € |
| BOS02KZ   | Aralık 5 m, PNP NO/NC, Konnektör, M8x1-erkek, 4-kutup | LED, kırmızı ışık   | 55,00 €           |         |



### BGL Entry Line çatal ışık bariyerleri

## TEMEL UNSURLARA ODAKLANIN

Balluff çatal ışık bariyerlerinin giriş seviyesi modelleri (Entry Line varyantları), maliyet optimizasyonunu kanıtlanmış sağlamlıkla birleştirir: renk ve yüzeyden bağımsız olarak güvenilir nesne algılama için kırmızı ışık teknolojisi, sağlam bir metal muhafazaya yerleştirilmiştir – zorlu endüstriyel ortamlar için idealdir.

#### Özellikler

- Görünür kırmızı verici ışığı sayesinde kolay hizalama ve izleme
- Renk ve yüzeyden bağımsız olarak güvenilir nesne algılama
- farklı gereksinimler için üç çatal boyutu: 30, 50 ve 80 mm

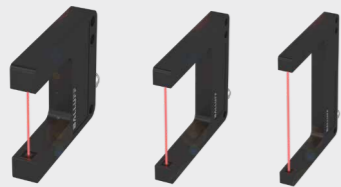
### T-Slot manyetik sensör BMF Entry Line

## OTOMASYONDA DAHA FAZLA ESNEKLİK İÇİN

BMF T-Slot manyetik sensör, olağanüstü fiyat-performans oranı ve hem aksel hem de radyal mıknatıs hizalamasının otomatik olarak algılanması ile etkileyicidir. Yukarıdan basit montaj ve optimize edilmiş sıkıştırma vidası sayesinde hızlı entegrasyon sağlar ve verimliliği ve operasyonel güvenilirliği artırır.

#### Özellikler

- Aksel ve radyal hizalamanın otomatik tespiti
- Sıkıştırma vidasının optimizasyonu
- Yukarıdan basit montaj/demontaj
- Daha yüksek miktarlar için çoklu paketleme



| Ürün ailesi                       | Sipariş kodu | Özellikler  | Çatal açıklığı | Işık tipi            | Fiyat          |
|-----------------------------------|--------------|---|----------------|----------------------|----------------|
| <b>YAPI ŞEKLİ<br/>BGL-A-ENTRY</b> | BGL0070      | Push-pull NO(PNP)/NC(NPN),<br>Konnektör, M8x1-erkek,<br>3-kutup | 30 mm          | LED, kırmızı<br>ışık | <b>82,50 €</b> |
|                                   | BGL006Y      | Push-pull NO(PNP)/NC(NPN),<br>Konnektör, M8x1-erkek,<br>3-kutup | 50 mm          | LED, kırmızı<br>ışık | <b>82,50 €</b> |
|                                   | BGL006Z      | Push-pull NO(PNP)/NC(NPN),<br>Konnektör, M8x1-erkek,<br>3-kutup | 80 mm          | LED, kırmızı<br>ışık | <b>82,50 €</b> |

| Ürün ailesi                | Sipariş kodu | Özellikler   | Montaj  | Fiyat          |
|----------------------------|--------------|--|---|----------------|
| <b>YAPI ŞEKLİ<br/>235K</b> | BMF00PN      | PNP NO,<br>TPU, 1 m,<br>sabit anahtarlama noktası                        | T kanal içine üstten<br>takılabilir                           | <b>28,22 €</b> |
|                            | BMF00PM      | PNP NO, M8x1-erkek, 3-kutup,<br>TPU, 0,3 m,<br>sabit anahtarlama noktası | T kanal içine üstten<br>takılabilir                           | <b>53,14 €</b> |
| <b>YAPI ŞEKLİ<br/>235K</b> | BMF00PP      | PNP NO, M8x1-erkek, 4-kutup,<br>TPU, 0,3 m,<br>sabit anahtarlama noktası | T kanal içine üstten<br>takılabilir (Çift çıkışlı T<br>kanal) | <b>48,31 €</b> |
|                            | BMF00PW      | PNP NO,<br>TPU, 2 m,<br>sabit anahtarlama noktası                        | T kanal içine üstten<br>takılabilir                           | <b>28,78 €</b> |

Entry Level için IO-Link Master

# IO-LINK TEKNOLOJİSİNİ KULLANMAYA BAŞLAMANIN KOLAY YOLU



BNI Entry Line'dan IO-Link master'larımız, yüksek performanslı iletişim standartları dünyasına girmeyi kolaylaştırır. Endüstriyel ağları IO-Link ile bağlarlar ve çoklu protokol özelliği sayesinde maksimum esneklik sunarlar - uygun maliyetli ve geleceğe dönük otomasyon çözümleri için idealdir.

## Özellikler

- **Çoklu protokol desteği**  
Tek bir cihazda yaygın fieldbus protokolleri (örn. Profinet, Ethernet/IP) için destek
- **IIoT'ye hazır**  
Modern uygulamalar için MQTT ve REST API desteği
- **Basit kurulum**  
Hızlı yapılandırma için kullanıcı dostu web arayüzü
- **Güvenli iletişim**  
Maksimum veri güvenliği için HTTPS desteği



| Ürün ailesi           | Sipariş kodu | Özellikler  | Uygulama                | Fiyat           |
|-----------------------|--------------|---|-------------------------|-----------------|
| <b>IO-LINK-MASTER</b> | BNI00L1      | Çoklu protokol (Profinet, Ethernet IP, EtherCat, Modbus), M12x1-erkek, 5-pin, L-kodlu | Entry Black Line Master | <b>363,00 €</b> |
|                       | BNI00HP      | Çoklu protokol (Profinet, Ethernet IP), M12x1-erkek, 2-pin, A-kodlu                   | Entry Master            | <b>330,00 €</b> |
|                       | BNI00HR      | Çoklu protokol (Profinet, Ethernet IP), M12x1-erkek, 3-pin, L-kodlu                   | Entry Master            | <b>341,00 €</b> |

Entry Level IO-Link Hub'ları

# İYİ BİR FİYAT PERFORMANS ORANI İLE BASİT ÖLÇEKLENDİRME

BNI Entry Line'daki sensör/aktüatör hub'ları IO-Link teknolojisine başlamak için mükemmel bir çözümdür. Optimize edilmiş gövde konsepti, kolay kullanım ve yüksek maliyet verimliliği ile etkileyicidir - standart uygulamalar ve merkezi olmayan mimariler için idealdir.

## Özellikler

- **Esnek bağlantı seçenekleri:**  
16 adede kadar dijital giriş veya 8 giriş/çıkış
- **Optimize edilmiş tasarım:**  
Kompakt, hafif ve sürdürülebilir - küflenmeyen bir muhafaza içinde
- **Basit entegrasyon:**  
Dördü değişken olarak yapılandırılabilen sekiz standartlaştırılmış M12 portu
- **Sağlam ve güvenilir:**  
Zorlu endüstriyel ortamlarda kullanım için IP67 koruması
- **Maliyet tasarrufu:**  
Ek fieldbus modülleri olmadan ağ topolojinizin verimli ölçeklendirilmesi



| Ürün ailesi        | Sipariş kodu | Özellikler   | Uygulama  | Fiyat           |
|--------------------|--------------|--|-----------|-----------------|
| <b>IO-LINK-HUB</b> | BNI00J8      | 8x PNP DO, M12 Yapılandırılabilir giriş/çıkışlara ve 2A US/UA akıma sahip IO-Link hub'ları             | Entry Hub | <b>140,49 €</b> |
|                    | BNI00JA      | 8x PNP DO, M12 IO-Link hub'ları, yapılandırılabilir giriş/çıkışlar ve 2A US/UA akım, genişletme portu  | Entry Hub | <b>157,49 €</b> |
|                    | BNI007Z      | 16x PNP DO, M12 IO-Link hub'ları, yapılandırılabilir giriş/çıkışlar ve 4A US/UA akım, genişletme portu | Entry Hub | <b>170,63 €</b> |
|                    | BNI00J0      | Yalnızca dijital girişler, M12 4A US akım ile IO-Link hub'ları   | Entry Hub | <b>149,56 €</b> |

Tek uçlu kablo setleri, Çift uçlu kablo setleri

## BAĞLANABİLİRLİK

Entry Line sensörleri ve ağ modüllerine ek olarak, kapsamlı ürün yelpazesi uygun bağlantı ve bağlantı kablolarını da içerir. Böylece, endüstriyel otomasyon alanındaki tüm gereksinimler için kapsamlı bir çözümden yararlanabilir ve tüm bileşenlerin optimum şekilde uyum sağladığından emin olabilirsiniz. Bu kablolar da Entry Line'in tipik özelliklerini bir araya getirir: güvenilir kalite ve güçlü performans – ve tüm bunları cazip bir fiyat-performans oranıyla sunar.



## TEK UÇLU KABLO SETLERİ

| Ürün ailesi           | Sipariş kodu | Tip tanımı                      | Bağlantı                          | Kablo/iletken kesiti  | Fiyat   |
|-----------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|---------|
| 3-İLETKENLERİN SAYISI | BCC02M8      | BCC M313-0000-10-001-PX0334-020 | M8x1-dişi, düz, 3-pin, A-kodlu    | PUR siyah, 2 m, Çekme zincirine uyumludur/ 0.34 mm <sup>2</sup> | 9,88 €  |
|                       | BCC02M9      | BCC M313-0000-10-001-PX0334-050 | M8x1-dişi, düz, 3-pin, A-kodlu    | PUR siyah, 5 m, Çekme zincirine uyumludur/ 0.34 mm <sup>2</sup> | 14,65 € |
| 4-İLETKENLERİN SAYISI | BCC02N2      | BCC M314-0000-10-003-PX0434-020 | M8x1-dişi, düz, 4-pin, A-kodlu    | PUR siyah, 2 m, Çekme zincirine uyumludur/ 0.34 mm <sup>2</sup> | 11,11 € |
|                       | BCC02N3      | BCC M314-0000-10-003-PX0434-050 | M8x1-dişi, düz, 4-pin, A-kodlu    | PUR siyah, 5 m, Çekme zincirine uyumludur/ 0.34 mm <sup>2</sup> | 16,69 € |
| 4-İLETKENLERİN SAYISI | BCC032F      | BCC M415-0000-1A-003-PX0434-020 | M12x1-dişi, düz, 5-pin, A-kodlu   | PUR siyah, 2 m, Çekme zincirine uyumludur/ 0.34 mm <sup>2</sup> | 11,11 € |
|                       | BCC032H      | BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050 | M12x1-dişi, düz, 5-pin, A-kodlu   | PUR siyah, 5 m, Çekme zincirine uyumludur/ 0.34 mm <sup>2</sup> | 16,69 € |
| 4-İLETKENLERİN SAYISI | BCC032Y      | BCC M425-0000-1A-003-PX0434-020 | M12x1-dişi, açılı, 5-pin, A-kodlu | PUR siyah, 2 m, Çekme zincirine uyumludur/ 0.34 mm <sup>2</sup> | 11,11 € |
|                       | BCC032Z      | BCC M425-0000-1A-003-PX0434-050 | M12x1-dişi, açılı, 5-pin, A-kodlu | PUR siyah, 5 m, Çekme zincirine uyumludur/ 0.34 mm <sup>2</sup> | 16,69 € |

## ÇİFT UÇLU KABLO SETLERİ

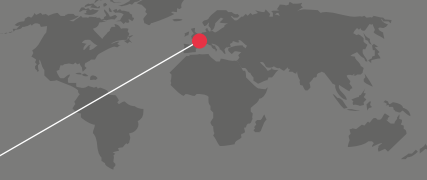
| Ürün ailesi           | Sipariş kodu | Tip tanımı                      | Bağlantı 1                      | Bağlantı 2                       | Kablo/iletken kesiti  | Fiyat   |
|-----------------------|--------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---|---------|
| 3-İLETKENLERİN SAYISI | BCC02R9      | BCC M313-M313-30-300-PX0334-020 | M8x1-dişi, Düz, 3-pin, A-kodlu  | M8x1-erkek, Düz, 3-pin, A-kodlu  | PUR siyah, 2 m, Çekme zincirine uyumludur/ 0.34 mm <sup>2</sup> | 16,57 € |
|                       | BCC02RC      | BCC M313-M313-30-300-PX0334-050 | M8x1-dişi, Düz, 3-pin, A-kodlu  | M8x1-erkek, Düz, 3-pin, A-kodlu  | PUR siyah, 5 m, Çekme zincirine uyumludur/ 0.34 mm <sup>2</sup> | 21,34 € |
| 4-İLETKENLERİN SAYISI | BCC02TL      | BCC M314-M314-30-304-PX0434-020 | M8x1-dişi, Düz, 4-pin, A-kodlu  | M8x1-erkek, Düz, 4-pin, A-kodlu  | PUR siyah, 2 m, Çekme zincirine uyumludur/ 0.34 mm <sup>2</sup> | 18,50 € |
|                       | BCC02TN      | BCC M314-M314-30-304-PX0434-050 | M8x1-dişi, Düz, 4-pin, A-kodlu  | M8x1-erkek, Düz, 4-pin, A-kodlu  | PUR siyah, 5 m, Çekme zincirine uyumludur/ 0.34 mm <sup>2</sup> | 24,08 € |
| 4-İLETKENLERİN SAYISI | BCC039M      | BCC M415-M414-3A-304-PX0434-020 | M12x1-dişi, Düz, 5-pin, A-kodlu | M12x1-erkek, Düz, 4-pin, A-kodlu | PUR siyah, 2 m, Çekme zincirine uyumludur/ 0.34 mm <sup>2</sup> | 18,50 € |
|                       | BCC039P      | BCC M415-M414-3A-304-PX0434-050 | M12x1-dişi, Düz, 5-pin, A-kodlu | M12x1-erkek, Düz, 4-pin, A-kodlu | PUR siyah, 5 m, Çekme zincirine uyumludur/ 0.34 mm <sup>2</sup> | 24,08 € |

Balluff GmbH  
Zabergäustraße 8  
73765 Neuhausen a.d.F.  
Almanya

sales.de@balluff.de  
+49 7158 173-555

Balluff Turkey  
Otomasyon Ticaret Limited Sirketi  
PAKPEN PLAZA Sahraycedid Mah.  
Halk Sokak No:40 Kat:6  
Kadıköy/İSTANBUL

info.tr@balluff.com.tr  
+90 216 265 12 00



[www.balluff.com/go/contact](http://www.balluff.com/go/contact)

BİZE  
ULAŞIN