

# BALLUFF

Maximale Effizienz.  
Überzeugendes Preis-  
Leistungs-Verhältnis.

## AUTOMATION EINFACH GEMACHT – ENTRY LINE

 *innovating automation*



## Entry Line Portfolio

# MAXIMALE EFFIZIENZ. MINIMALE KOMPLEXITÄT. ÜBERZEUGENDES PREIS- LEISTUNGS-VERHÄLTNIS.

## Was macht die Produkte der Entry Line einzigartig?

### Fokus auf das Wesentliche – und maximale Flexibilität

- Konzentration auf die wichtigsten Funktionen für die Standard-Fabrikumgebung – keine überflüssigen Features, sondern genau das, was zählt
- optimale Balance zwischen Preis und Leistung durch gezielte Material- und Variantenreduktion
- Dank Multiprotokoll-Fähigkeit und IIoT-Schnittstellen bei den IO-Link-Netzwerkmodulen sind Sie für alle aktuellen und zukünftigen Anforderungen bestens gerüstet

### Einfache Integration und Handhabung

- die Produkte der Entry Line lassen sich mühelos in bestehende Automatisierungssysteme einbinden – ob Sensoren oder IO-Link-Netzwerkmodule
- die intuitive Web-Oberfläche (Web UI) ermöglicht eine schnelle und komfortable Konfiguration von IO-Link-Netzwerkmodulen, auch ohne Expertenwissen
- die robuste Bauweise, variable Anschlussoptionen und standardisierte Anschlüsse sorgen für eine unkomplizierte Installation und zuverlässigen Betrieb – auch bei rauen Umgebungsbedingungen
- gut sichtbare LED-Indikatoren der Sensoren sorgen für sofortige Statusanzeige, schnelle Fehleridentifikation und maximale Anlagenverfügbarkeit

### Effizienz und Wirtschaftlichkeit

- Sie profitieren von einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis, insbesondere bei größeren Stückzahlen und in High-Volume-Anwendungen
- die Varianten der Entry Line reduzieren die Anzahl benötigter Komponenten und damit Ihre Kosten – z. B. durch Multiprotokoll in einem Gerät
- umweltfreundliche Verpackungen und langlebige Qualität schonen Ressourcen und senken Ihre Betriebskosten

### Anwender stehen bei der Auswahl von Sensoren oft vor einem Dilemma:

Entweder entscheiden sie sich für günstige Produkte mit Kompromissen bei Qualität und Handling – was zu häufigen Nachrüstungen, Maschinenstillständen und hohen Personalkosten führt. Oder sie wählen hochpreisige Komponenten mit vielen, oft unnötigen Features, die die Investition verteuern und zusätzlich Expertenwissen bei der Installation erfordern.

### Mit den Balluff Produkten der Entry Line gibt es kein „oder“, sondern ein „und“:

Sie erhalten genau die Funktionen, die Sie für Standardanwendungen benötigen – in bewährter Balluff-Qualität, ohne unnötigen Schnickschnack und zu einem unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnis.

## Was wirklich zählt

# IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

### ■ Klarheit und Sicherheit bei der Auswahl

Sie müssen keine Kompromisse eingehen: Mit den Produkten der Entry Line erhalten Sie genau das, was Sie wirklich brauchen – ohne überflüssige Funktionen, die Ihre Investition unnötig verteuern. Das gibt Ihnen Planungssicherheit und erleichtert die Entscheidung.

### ■ Maximale Wirtschaftlichkeit

Sie profitieren von einem exzellenten Preis-Leistungs-Verhältnis. Das bedeutet: Sie investieren nur in die Funktionen, die für Ihre Standardanwendungen relevant sind – und sparen so bares Geld, ohne auf Zuverlässigkeit zu verzichten.

### ■ Zeitersparnis im gesamten Prozess

Von der Bestellung über die Montage bis zum laufenden Betrieb: Die Entry Line Varianten sind konsequent auf Effizienz ausgelegt. Sie sparen Zeit bei der Auswahl, beim Auspacken, bei der Installation und im Servicefall – und können sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren.

### ■ Reduzierte Betriebskosten

Weniger Stillstand, weniger Wartung, weniger Verpackungsmüll – und durch Multiprotokoll-Fähigkeit und IIoT-Schnittstellen bei den IO-Link Mastern sind Sie zukunftssicher aufgestellt.

### ■ Einfache Handhabung – keine Experten nötig

Die Bedienung und Inbetriebnahme sind intuitiv und selbst-erklärend. Sie benötigen kein Spezialwissen oder externe Unterstützung – von der Montage bis zur Konfiguration über Web-Interface oder Plug-and-Play.

### ■ Nachhaltigkeit, die sich auszahlt

Durch umweltfreundliche Verpackungslösungen und lang-lebige Qualität leisten Sie einen Beitrag zur Nachhaltigkeit – und profitieren gleichzeitig von weniger Abfall und geringeren Entsorgungskosten.

### ■ Verlässlicher Partner an Ihrer Seite

Mit Balluff setzen Sie auf einen erfahrenen Anbieter, der Sie nicht nur mit Produkten, sondern auch mit Service, Beratung und Support unterstützt – für ein gutes Gefühl bei jeder Entscheidung.

## Automation einfach gemacht

# UNSER ENTRY LINE PORTFOLIO

Mit den Entry Line Sensoren und den passenden IO-Link-Netzwerkmodulen automatisieren Sie effizient, wirtschaftlich und sorgenfrei – und bleiben dabei maximal flexibel für die Zukunft.



**Induktives Sensor Portfolio BES Entry**  
Seite 6



**Kubische induktive Faktor 1 Sensoren**  
Seite 7



**Photoelektrische Sensoren BOS Entry**  
Seite 8



**Gabellichtschranken BGL Entry**  
Seite 10



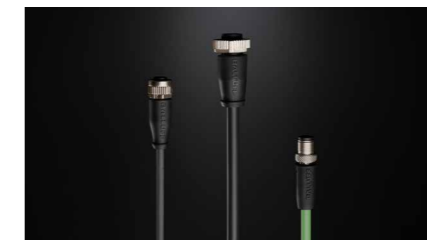
**T-Slot Magnetsensor BMF Entry**  
Seite 11



**IO-Link Master der Entry Line**  
Seite 12



**IO-Link Hubs der Entry Line**  
Seite 13



**Verbindungstechnik –  
Anschlussleitungen, Verbindungsleitungen**  
Seite 14

Induktives Sensor Portfolio BES Entry




# FÜR DIE STANDARD-FABRIKUMGEBUNG



Die induktiven Entry Line Sensoren in sechs Varianten bieten ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis für Standardapplikationen, reduzieren Zeit- und Verpackungsaufwand durch Multiverpackung, ermöglichen dank 360° LED-Anzeige eine schnelle Fehlererkennung und überzeugen mit einfacher Plug- and Play-Montage.

**Besonderheiten**

- zuverlässige Objekterkennung durch doppelten Schaltabstand
- optimierte Überwachung und Fehleridentifikation mit Betriebsspannungsanzeige und 360°-LED-Indikator
- einfach montier- und austauschbar dank Klemmhalter mit Festanschlag (optional)
- umweltfreundliche Mehrfachverpackung für höhere Stückzahlen

Produktfamilie	Bestellcode	Merkmale	Abmessung	Ausführung	Preis
<b>BAUFORM M8X1</b> 	BES060N	Sn = 2 mm, PNP NO, Steckverbinder M8	Ø 8 x 45 mm	Standard DC 3/4-wire	13,00 CHF
	BES060T	Sn = 2 mm, PNP NO, Steckverbinder M8	Ø 8 x 65 mm	Standard DC 3/4-wire	13,00 CHF
<b>BAUFORM M12X1</b> 	BES060R	Sn = 4 mm, PNP NO, Steckverbinder M12	Ø 12 x 45 mm	Standard DC 3/4-wire	12,20 CHF
	BES060U	Sn = 4 mm, PNP NO, Steckverbinder M12	Ø 12 x 65 mm	Standard DC 3/4-wire	12,20 CHF
<b>BAUFORM M18X1</b> 	BES060P	Sn = 8 mm, PNP NO, Steckverbinder M12	Ø 18 x 45 mm	Standard DC 3/4-wire	14,00 CHF
	BES060M	Sn = 8 mm, PNP NO, Steckverbinder M12	Ø 18 x 65 mm	Standard DC 3/4-wire	14,00 CHF

Kubische induktive Faktor 1 Sensoren

# WIRTSCHAFTLICHE ENTRY VARIANTEN MIT REDUKTIONSFAKTOR 1

Die induktive Faktor-1-Sensorfamilie erkennt alle Metalle mit identischem Schaltabstand ohne Reduktionsfaktor, ist magnetfeldfest für störungsfreien Betrieb und überzeugt durch ein innovatives Gehäusekonzept mit optimaler Sichtbarkeit der Anzeigen aus nahezu jedem Winkel.

**Besonderheiten**

- Reduktionsfaktor 1
- magnetfeldfest
- flexibel einbaubar durch drehbare aktive Fläche
- sehr gut ersichtliche Betriebs- und Funktionsanzeige



Produktfamilie	Bestellcode	Merkmale	Ausführung	Preis
<b>BAUFORM Q40</b>	BES0602	40 x 40 x 66 mm, Sn = 20 mm, bündig, PNP NO, Steckverbinder M12	Faktor 1, Standard DC 3/4-wire	56,50 CHF
	BES0603	40 x 40 x 66 mm, Sn = 40 mm, nicht bündig, PNP NO, Steckverbinder M12	Faktor 1, Standard DC 3/4-wire	56,50 CHF



Produktfamilie	Bestellcode	Merkmale	Ausführung	Preis
<b>BAUFORM Q40</b>	BES0604	40 x 40 x 66 mm, Sn = 20 mm, bündig, PNP NC, Steckverbinder M12	Faktor 1, Standard DC 3/4-wire	56,50 CHF
	BES0607	40 x 40 x 66 mm, Sn = 40 mm, nicht bündig, PNP NC, Steckverbinder M12	Faktor 1, Standard DC 3/4-wire	56,50 CHF





Industrielle photoelektrische Sensoren BOS Entry

# ALLROUNDER FÜR ZUVERLÄSSIGE OBJEKTERKENNUNG

Unsere photoelektrischen Sensoren der BOS Entry Line überzeugen durch präzise Leistung, ein kompaktes Design und eine einfache Integration in Ihre Systeme. Mit einer breiten Auswahl an Varianten bieten alle optischen Sensoren dieser Modellreihe zuverlässige Qualität und starke Performance – hohe Leistung zum fairen Preis.

## Besonderheiten

- alle relevanten Funktionsprinzipien und vielfältige Anschlussoptionen ermöglichen eine passgenaue Integration in Ihre spezifische Anwendung
- rundum sichtbare 360°-Indikator-LEDs für einfache Installation und Statusanzeige
- keine herstellerspezifische Teach-Routine
- Unterstützung aller gängigen Schaltlogiken: NPN- und PNP-Schaltung, Licht- und Dunkelschaltung
- umweltfreundliche Mehrfachverpackungen sorgen für eine effiziente Lagerung und Entnahme

Produktfamilie	Bestellcode	Merkmale	Lichtart	Preis
<b>BOS R072K – EINWEGLICHTSCHRANKEN SENDER/EMPFÄNGER</b> 	BOS02JE	Reichweite 20 m, PNP NO/NC, Steckverbinder, M8x1-Stecker, 4-polig	LED Rotlicht	55,00 CHF
	BOS02JH	Reichweite 20 m, PNP NO/NC, Kabel 2 m	LED Rotlicht	55,00 CHF
	BOS02JP	Reichweite 20 m, PNP NO/NC, Steckverbinder, M8x1-Stecker, 3-polig	LED Rotlicht	55,00 CHF
	BOS02JR	Reichweite 20 m, PNP NO/NC, Kabel 2 m	LED Infrarot	55,00 CHF
	BOS02K9	Reichweite 20 m, PNP NO/NC, Steckverbinder, M8x1-Stecker, 4-polig	LED Infrarot	55,00 CHF
	BOS02K0	Reichweite 20 m, PNP NO/NC, Kabel mit Steckverbinder, M8x1-Stecker, 4-polig, 1,50 m, TPU	LED Rotlicht	55,00 CHF
	BOS02K1	Reichweite 20 m, PNP NO/NC, Kabel mit Steckverbinder, M8x1-Stecker, 4-polig, 0,30 m, TPU	LED Rotlicht	55,00 CHF
<b>BOS R072K – LICHTTASTER MIT HINTERGRUNDAUSBLENDUNG</b> 	BOS02JM	Reichweite 350 mm, PNP NO/NC, Steckverbinder, M8x1-Stecker, 4-polig	LED Rotlicht	52,30 CHF
	BOS02JN	Reichweite 350 mm, PNP NO/NC, Steckverbinder, M8x1-Stecker, 3-polig	LED Rotlicht	52,30 CHF
	BOS02JU	Reichweite 350 mm, PNP NO/NC, Steckverbinder, M8x1-Stecker, 4-polig mit 0,3 m, TPU	LED Rotlicht	52,30 CHF
	BOS02JW	Reichweite 350 mm, PNP NO/NC, Steckverbinder, M8x1-Stecker, 4-polig mit 1,5 m, TPU	LED Rotlicht	52,30 CHF
	BOS02JY	Reichweite 350 mm, PNP NO/NC, Kabel 2 m	LED Rotlicht	52,30 CHF
	BOS02KJ	Reichweite 350 mm, PNP NO/NC, Steckverbinder, M8x1-Stecker, 4-polig	LED Infrarot	52,30 CHF
	BOS02KK	Reichweite 350 mm, PNP NO/NC, Kabel 2 m	LED Infrarot	52,30 CHF
<b>BOS R072K – LICHTTASTER</b> 	BOS02K2	Reichweite 800 mm, PNP NO/NC, Steckverbinder, M8x1-Stecker, 4-polig	LED Rotlicht	47,50 CHF
	BOS02K4	Reichweite 800 mm, PNP NO/NC, Steckverbinder, M8x1-Stecker, 3-polig	LED Rotlicht	47,50 CHF
	BOS02K5	Reichweite 800 mm, PNP NO/NC, Kabel, 2 m, TPU	LED Rotlicht	47,50 CHF
	BOS02K7	Reichweite 800 mm, PNP NO/NC, Kabel mit Steckverbinder, M8x1-Stecker, 4-polig, 1,50 m, TPU	LED Rotlicht	47,50 CHF
	BOS02K8	Reichweite 800 mm, PNP NO/NC, Kabel mit Steckverbinder, M8x1-Stecker, 4-polig, 0,3 m, TPU	LED Rotlicht	47,50 CHF
	BOS02KC	Reichweite 1000 mm, PNP NO/NC, Steckverbinder, M8x1-Stecker, 4-polig	LED Infrarot	47,50 CHF
	BOS02KF	Reichweite 1000 mm, PNP NO/NC, Kabel, 2 m, TPU	LED Infrarot	47,50 CHF
<b>BOS R072K – REFLEXIONSLICHTSCHRANKEN</b> 	BOS02KM	Reichweite 5 m, PNP NO/NC, Steckverbinder, M8x1-Stecker, 3-polig	LED Rotlicht	52,30 CHF
	BOS02KP	Reichweite 5 m, PNP NO/NC, Kabel, 2 m, TPU	LED Rotlicht	47,50 CHF
	BOS02KR	Reichweite 5 m, PNP NO/NC, Kabel mit Steckverbinder, M8x1-Stecker, 4-polig, 0,30 m, TPU	LED Rotlicht	47,50 CHF
	BOS02KT	Reichweite 5 m, PNP NO/NC, Kabel mit Steckverbinder, M8x1-Stecker, 4-polig, 1,50 m, TPU	LED Rotlicht	47,50 CHF
	BOS02KU	Reichweite 5 m, PNP NO, Steckverbinder, M8x1-Stecker, 4-polig	LED Rotlicht	47,50 CHF
	BOS02KW	Reichweite 5 m, PNP NO, Kabel, 2 m, TPU	LED Rotlicht	47,50 CHF
	BOS02KY	Reichweite 5 m, PNP NO, Kabel mit Steckverbinder, M8x1-Stecker, 4-polig 0,3 m TPU	LED Rotlicht	47,50 CHF
BOS02KZ	Reichweite 5 m, PNP NO/NC, Steckverbinder, M8x1-Stecker, 4-polig	LED Rotlicht	47,50 CHF	



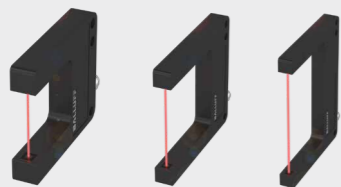
### Gabellichtschranken BGL Entry

## FOKUS AUF DAS WESENTLICHE

Die Einsteigermodelle (Entry Line Varianten) der Balluff-Gabellichtschranken vereinen Kostenoptimierung mit bewährter Robustheit: Rotlicht-Technologie für zuverlässige Objekterkennung unabhängig von Farbe und Oberfläche, eingebettet in ein widerstandsfähiges Metallgehäuse – ideal für anspruchsvolle Industrieumgebungen.

#### Besonderheiten

- einfache Ausrichtung und Überwachung durch sichtbares rotes Senderlicht
- zuverlässige Objekterkennung unabhängig von Farbe und Oberfläche
- drei Gabelgrößen für verschiedene Anforderungen: 30, 50 und 80 mm



Produktfamilie	Bestellcode	Merkmale	Gabelweite	Lichtart	Preis
<b>BAUFORM BGL-A-ENTRY</b>	BGL0070	Gegentakt NO(PNP)/NC(NPN), Steckverbinder, M8x1-Stecker, 3-polig	30 mm	LED Rotlicht	<b>71,30 CHF</b>
	BGL006Y	Gegentakt NO(PNP)/NC(NPN), Steckverbinder, M8x1-Stecker, 3-polig	50 mm	LED Rotlicht	<b>71,30 CHF</b>
	BGL006Z	Gegentakt NO(PNP)/NC(NPN), Steckverbinder, M8x1-Stecker, 3-polig	80 mm	LED Rotlicht	<b>71,30 CHF</b>

### T-Slot Magnetsensor BMF Entry

## FÜR MEHR FLEXIBILITÄT IN DER AUTOMATISIERUNG

Der Magnetsensor BMF T-Slot überzeugt durch hohe Leistungsfähigkeit zu wirtschaftlichen Konditionen sowie durch die automatische Erkennung der Magnetausrichtung sowohl axial als auch radial. Dank einfacher Montage von oben und optimierter Spannschraube ermöglicht er eine schnelle Integration, steigert Effizienz und Betriebssicherheit.

#### Besonderheiten

- automatische Erkennung der axialen und radialen Ausrichtung
- Optimierung der Spannschraube
- einfache Montage/Demontage von oben
- Mehrfachverpackung für höhere Stückzahlen



Produktfamilie	Bestellcode	Merkmale	Befestigung	Preis
<b>BAUFORM 235K</b>	BMF00PN	PNP NO, TPU, 1 m, fester Schaltpunkt	von oben einsetzbar in T-Nut	<b>24,40 CHF</b>
	BMF00PM	PNP NO, M8x1-Stecker, 3-polig, TPU, 0,3 m, fester Schaltpunkt	von oben einsetzbar in T-Nut	<b>26,30 CHF</b>
<b>BAUFORM 235K</b>	BMF00PP	PNP NO, M8x1-Stecker, 4-polig, TPU, 0,3 m, fester Schaltpunkt	von oben einsetzbar in T-Nut (Doppelausführung für T-Nut)	<b>45,90 CHF</b>
	BMF00PW	PNP NO, TPU, 2 m, fester Schaltpunkt	von oben einsetzbar in T-Nut	<b>24,90 CHF</b>

IO-Link-Master der Entry Line

# DER EINFACHE EINSTIEG IN DIE IO-LINK-TECHNOLOGIE



Unsere IO-Link-Master der BNI Entry Line ermöglichen den einfachen Einstieg in die Welt des leistungsstarken Kommunikationsstandards. Sie verbinden industrielle Netzwerke mit IO-Link und bieten maximale Flexibilität dank Multiprotokoll-Fähigkeit – ideal für kosteneffiziente und zukunftssichere Automatisierungslösungen.

**Besonderheiten**

- **Multiprotokoll-Unterstützung:**  
Unterstützung gängiger Feldbusprotokolle (z.B. Profinet, Ethernet/IP) in einem Gerät
- **IIoT-ready:**  
Unterstützung von MQTT und REST API für moderne Anwendungen
- **einfache Einrichtung:**  
benutzerfreundliche Weboberfläche für schnelle Konfiguration
- **sichere Kommunikation:**  
HTTPS-Unterstützung für maximale Datensicherheit



Produktfamilie	Bestellcode	Merkmale	Ausführung	Preis
<b>IO-LINK-MASTER</b>	BNI00L1	Multiprotokoll (Profinet, Ethernet IP, EtherCat, Modbus), M12x1-Stecker, 5-polig, L-codiert	Entry Black Line Master	<b>313,50 CHF</b>
	BNI00HP	Multiprotokoll (Profinet, Ethernet IP), M12x1-Stecker, 2-polig, A-codiert	Entry Master	<b>285,00 CHF</b>
	BNI00HR	Multiprotokoll (Profinet, Ethernet IP), M12x1-Stecker, 3-polig, L-codiert	Entry Master	<b>294,50 CHF</b>

IO-Link-Hubs der Entry Line

# SKALIERBARKEIT MIT WIRTSCHAFTLICHEM MEHRWERT

Die Sensor-/Aktor-Hubs der BNI Entry Line sind die perfekte Lösung für den Einstieg in IO-Link-Technologie. Sie überzeugen durch ein optimiertes Gehäusekonzept, einfache Handhabung und wirtschaftliche Effizienz – ideal für Standardapplikationen und dezentrale Architekturen.

**Besonderheiten**

- **flexible Anschlussmöglichkeiten:**  
bis zu 16 digitale Eingänge oder 8 Ein-/Ausgänge
- **optimiertes Design:**  
kompakt, leicht und nachhaltig – im vergussfreien Gehäuse
- **einfache Integration:**  
acht standardisierte M12-Ports, vier davon variabel konfigurierbar
- **robust und zuverlässig:**  
IP67-Schutz für den Einsatz in rauen Industrieumgebungen
- **Kostensparnis:**  
effiziente Skalierung Ihrer Netzwerktopologie – ohne zusätzliche Feldbusmodule



Produktfamilie	Bestellcode	Merkmale	Ausführung	Preis
<b>IO-LINK-HUB</b>	BNI00J8	8x PNP, M12 IO-Link-Hubs mit konfigurierbaren Ein-/Ausgängen und 2A US/UA- Strom	Entry Hub	<b>121,30 CHF</b>
	BNI00JA	8x PNP, M12 IO-Link-Hubs mit konfigurierbaren Ein-/Ausgängen und 2A US/UA- Strom, Erweiterungsport	Entry Hub	<b>136,00 CHF</b>
	BNI007Z	16x PNP, M12 IO-Link-Hubs mit konfigurierbaren Ein-/Ausgängen und 4A US/UA- Strom, Erweiterungsport	Entry Hub	<b>147,40 CHF</b>
	BNI00J0	Nur digitale Eingänge, M12 IO-Link-Hubs mit 4A US-Strom	Entry Hub	<b>129,20 CHF</b>

## Anschluss- und Verbindungsleitungen

## VERBINDUNGSTECHNIK

Zusätzlich zu den Entry Line Sensoren und Netzwerkmodulen umfasst das umfangreiche Portfolio auch die passenden Verbindungs- und Anschlussleitungen. So profitieren Sie von einer durchgängigen Lösung für alle Anforderungen im Bereich der industriellen Automatisierung und können auf eine optimale Abstimmung aller Komponenten vertrauen. Diese Leitungen vereinen ebenfalls die typischen Eigenschaften der Entry Line: zuverlässige Qualität und starke Performance – und das zu einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis.



## ANSCHLUSSLEITUNGEN

Produktfamilie	Bestell-code	Typenbezeichnung	Anschluss	Kabel/ Leiterquerschnitt	Preis
MIT 3-LEITERN	BCC02M8	BCC M313-0000-10-001-PX0334-020	M8x1-Buchse, gerade, 3-polig, A-codiert	PUR schwarz, 2 m, schleppkettentauglich/ 0.34 mm <sup>2</sup>	8,50 CHF
	BCC02M9	BCC M313-0000-10-001-PX0334-050	M8x1-Buchse, gerade, 3-polig, A-codiert	PUR schwarz, 5 m, schleppkettentauglich/ 0.34 mm <sup>2</sup>	12,70 CHF
MIT 4-LEITERN	BCC02N2	BCC M314-0000-10-003-PX0434-020	M8x1-Buchse, gerade, 4-polig, A-codiert	PUR schwarz, 2 m, schleppkettentauglich/ 0.34 mm <sup>2</sup>	9,60 CHF
	BCC02N3	BCC M314-0000-10-003-PX0434-050	M8x1-Buchse, gerade, 4-polig, A-codiert	PUR schwarz, 5 m, schleppkettentauglich/ 0.34 mm <sup>2</sup>	14,40 CHF
	BCC032F	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-020	M12x1-Buchse, gerade, 5-polig, A-codiert	PUR schwarz, 2 m, schleppkettentauglich/ 0.34 mm <sup>2</sup>	9,60 CHF
	BCC032H	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	M12x1-Buchse, gerade, 5-polig, A-codiert	PUR schwarz, 5 m, schleppkettentauglich/ 0.34 mm <sup>2</sup>	14,40 CHF
MIT 4-LEITERN	BCC032Y	BCC M425-0000-1A-003-PX0434-020	M12x1-Buchse, gewinkelt, 5-polig, A-codiert	PUR schwarz, 2 m, schleppkettentauglich/ 0.34 mm <sup>2</sup>	9,60 CHF
	BCC032Z	BCC M425-0000-1A-003-PX0434-050	M12x1-Buchse, gewinkelt, 5-polig, A-codiert	PUR schwarz, 5 m, schleppkettentauglich/ 0.34 mm <sup>2</sup>	14,40 CHF

## VERBINDUNGSLEITUNGEN

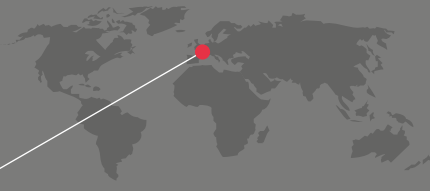
Produktfamilie	Bestell-code	Typenbezeichnung	Anschluss 1	Anschluss 2	Kabel/ Leiterquerschnitt	Preis
MIT 3-LEITERN	BCC02R9	BCC M313-M313-30-300-PX0334-020	M8x1-Buchse, gerade, 3-polig, A-codiert	M8x1-Stecker, gerade, 3-polig, A-codiert	PUR, schwarz, 2 m, schleppkettentauglich/ 0.34 mm <sup>2</sup>	14,30 CHF
	BCC02RC	BCC M313-M313-30-300-PX0334-050	M8x1-Buchse, gerade, 3-polig, A-codiert	M8x1-Stecker, gerade, 3-polig, A-codiert	PUR, schwarz, 5 m, schleppkettentauglich/ 0.34 mm <sup>2</sup>	18,40 CHF
MIT 4-LEITERN	BCC02TL	BCC M314-M314-30-304-PX0434-020	M8x1-Buchse, gerade, 4-polig, A-codiert	M8x1-Stecker, gerade, 4-polig, A-codiert	PUR, schwarz, 2 m, schleppkettentauglich/ 0.34 mm <sup>2</sup>	16,00 CHF
	BCC02TN	BCC M314-M314-30-304-PX0434-050	M8x1-Buchse, gerade, 4-polig, A-codiert	M8x1-Stecker, gerade, 4-polig, A-codiert	PUR, schwarz, 5 m, schleppkettentauglich/ 0.34 mm <sup>2</sup>	20,80 CHF
	BCC039M	BCC M415-M414-3A-304-PX0434-020	M12x1-Buchse, gerade, 5-polig, A-codiert	M12x1-Stecker, gerade, 4-polig, A-codiert	PUR, schwarz, 2 m, schleppkettentauglich/ 0.34 mm <sup>2</sup>	16,00 CHF
	BCC039P	BCC M415-M414-3A-304-PX0434-050	M12x1-Buchse, gerade, 5-polig, A-codiert	M12x1-Stecker, gerade, 4-polig, A-codiert	PUR, schwarz, 5 m, schleppkettentauglich/ 0.34 mm <sup>2</sup>	20,80 CHF

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

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

Balluff AG  
Zürichstrasse 23c  
2504 Biel  
Schweiz

info.ch@balluff.ch  
+41 32 366 66 77



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

SO  
ERREICHEN  
SIE UNS