

**BALLUFF**

Maximális  
hatékonyság.  
Meggyőző  
ár-érték arány.

# AUTOMATIZÁLÁS EGYSZERŰEN – ENTRY LINE

 *innovating automation*



## Entry Line

# MAXIMÁLIS HATÉKONYSÁG. MINIMÁLIS KOMPLEXITÁS. MEGGYŐZŐ ÁR-ÉRTÉK ARÁNY.

### A szenzorok kiválasztásakor a felhasználók gyakran dilemmával szembesülnek:

Vagy alacsony árú termékeket választanak, amelyeknél kompromisszumot kell kötni minőség és funkcionalitás terén – ami gyakori utólagos módosításokhoz, állásidőhöz és magas személyi költségekhez vezethet. Vagy drágább komponensek mellett döntenek, amelyek számos – sokszor szükségtelen – funkciót tartalmaznak, így növelik a beruházási költséget, és telepítésükhöz további szakértelmet igényelnek.

### A Balluff Entry Line termékekkel nincs szükség kompromisszumra:

Pontosan azokat a funkciókat kapja, amelyekre a standard alkalmazásokhoz szükség van – bevált Balluff minőségben, felesleges extrák nélkül, kiemelkedő ár-érték arány mellett.

## Mi teszi az Entry Line termékeket egyedülállóvá?

### Fókusz a lényegen – maximális rugalmasság

- A standard gyári környezet legfontosabb funkcióira összpontosít – nincsenek felesleges extrák, csak ami valóban számít
- Optimális ár-teljesítmény arány a felhasznált anyagok és termékváltozatok célzott csökkentése révén
- Az IO-Link hálózati modulok többprotokollós képessége és IIoT interfészei biztosítják, hogy rendszere megfeleljen a jelenlegi és jövőbeli követelményeknek is

### Egyszerű integráció és kezelés

- Az Entry line termékek könnyen integrálhatók a meglévő automatizálási rendszerekbe – legyen szó szenzorokról vagy IO-Link hálózati modulokról
- Az intuitív webes felhasználói felület (Web UI) gyors és kényelmes konfigurációt tesz lehetővé az IO-Link hálózati modulok számára, akár speciális szakértelem nélkül is
- A robosztus kialakítás, a rugalmas csatlakozási lehetőségek és a szabványos csatlakozók egyszerű telepítést és megbízható működést biztosítanak – még zord környezeti feltételek mellett is
- Az érzékelőkön jól látható LED állapotjelzők azonnali státuszinformációt adnak, gyors hibafelismerést tesznek lehetővé, és maximális rendelkezésre állást biztosítanak

### Hatékony és költséghatékony

- Optimális ár-érték arány előnyeit élvezheti, különösen nagy darabszámú és sorozatgyártási alkalmazások esetén.
- Az Entry Line termékváltozatok csökkentik a szükséges komponensek számát, ezáltal a költségeket is – például egy eszközben több protokoll használatával
- A környezetbarát csomagolás és a hosszú élettartamú minőség kíméli az erőforrásokat és csökkenti az üzemeltetési költségeket.

Ami igazán számít

# ELŐNYEI RÖVIDEN

## ■ Átláthatóság és biztonság a választás során

Nem kell kompromisszumot kötnie: az Entry Line termékekkel pontosan azt kapja, amire valóban szüksége van – felesleges funkciók nélkül, amelyek csak növelnék a beruházás költségeit. Ez nagyobb tervezési biztonságot nyújt és megkönnyíti a döntést.

## ■ Maximális költséghatékonyság

Kiemelkedő ár-érték arányt élvezhet. Így csak azokba a funkciókba fektet be, amelyek valóban szükségesek a standard alkalmazásokhoz – megbízhatóság kompromisszumok nélkül.

## ■ Időmegtakarítás a teljes folyamat során

A megrendeléstől a telepítésen át a mindennapi üzemeltetésig az Entry Line termékek következetesen a hatékonyságra vannak tervezve. Időt takaríthat meg a kiválasztás, a kicsomagolás, a telepítés és a karbantartás során – így a fő tevékenységére koncentrálhat.

## ■ Csökkentett üzemeltetési költségek

Kevesebb állásidő, kevesebb karbantartás, kevesebb csomagolási hulladék – az IO-Link masterek többprotokollos működésének és IloT interfészeinek köszönhetően rendszere jövőbiztos marad.

## ■ Könnyed használat – külön szakértelem nélkül

A használat és az üzembe helyezés intuitív és magától értetődő. Nincs szükség speciális ismeretekre vagy külső támogatásra – a telepítéstől a webes felületen történő konfigurációig vagy akár plug-and-play működésig.

## ■ Kifizetődő fenntarthatóság

A környezetbarát csomagolási megoldásokkal és tartós minőséggel hozzájárul a fenntarthatósághoz – miközben kevesebb hulladékot termel és csökkenti a hulladékkezelési költségeket.

## ■ Megbízható partner az Ön oldalán

A Balluff tapasztalt partnereként nemcsak termékeket kínál, hanem szolgáltatással, tanácsadással és támogatással is segíti Önt – ezáltal minden döntést magabiztosan hozhat meg.

Automatizálás egyszerűen

# ENTRY LINE

Az Entry Line szenzorokkal és a hozzájuk tartozó IO-Link hálózati modulokkal hatékonyan, gazdaságosan és megbízhatóan automatizálhat – miközben rendszere rugalmas és jövőbiztos marad.



Induktív érzékelő portfólió – BES Entry  
6. oldal



Kocka kivitelű induktív Faktor 1 érzékelők  
7. oldal



BOS Entry optikai érzékelők  
8. oldal



Villás fénySOROMPÓK – BGL Entry  
10. oldal



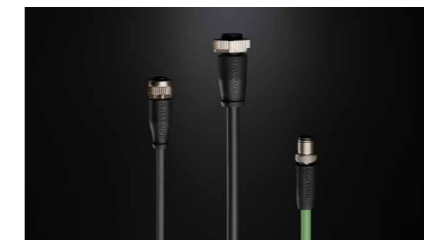
T-horonyba illeszthető mágnesestér-érzékelők – BMF Entry  
11. oldal



IO-Link masterek – Entry Line  
12. oldal



IO-Link hubok – Entry Line  
13. oldal



Csatlakozástechnika – Csatlakozókábelek, összekötőkábelek  
14. oldal

Induktív érzékelő portfólió – BES Entry

# STANDARD IPARI KÖRNYEZETHEZ



Az Entry Line induktív érzékelők hat különböző változatban kínálnak optimális ár-teljesítmény arányt standard alkalmazásokhoz. A többdarabos kiszerelés csökkenti az idő- és csomagolási költségeket, továbbá 360°-os LED állapotjelzés azonnali hibafelismerést tesz lehetővé, az egyszerű plug-and-play telepítés pedig gyors üzembe helyezést biztosít.

## Fő jellemzők

- Megbízható tárgyérzékelés a megnövelt kapcsolási távolságnak köszönhetően
- Optimalizált vizuális felügyelet tápfeszültség-jelzéssel és 360°-os LED kijelzővel
- Könnyedén felszerelhető és cserélhető a fix ütközővel ellátott bilincstartónak köszönhetően (opcionális)
- Környezetbarát többdarabos kiszerelés nagyobb mennyiségekhez

Termékcsalád	Rendelési kód	Műszaki jellemzők	Méret	Kivitel	Ár
<b>HÁZKIALAKÍTÁS M8X1</b>	BES060N	Sn = 2 mm, PNP NO, Csatlakozó M8	Ø 8 x 45 mm	Standard DC 3/4-vezetékes	<b>5520,00 HUF</b>
	BES060T	Sn = 2 mm, PNP NO, Csatlakozó M8	Ø 8 x 65 mm	Standard DC 3/4-vezetékes	<b>5520,00 HUF</b>
<b>HÁZKIALAKÍTÁS M12X1</b>	BES060R	Sn = 4 mm, PNP NO, Csatlakozó M12	Ø 12 x 45 mm	Standard DC 3/4-vezetékes	<b>5216,00 HUF</b>
	BES060U	Sn = 4 mm, PNP NO, Csatlakozó M12	Ø 12 x 65 mm	Standard DC 3/4-vezetékes	<b>5216,00 HUF</b>
<b>HÁZKIALAKÍTÁS M18X1</b>	BES060P	Sn = 8 mm, PNP NO, Csatlakozó M12	Ø 18 x 45 mm	Standard DC 3/4-vezetékes	<b>5958,00 HUF</b>
	BES060M	Sn = 8 mm, PNP NO, Csatlakozó M12	Ø 18 x 65 mm	Standard DC 3/4-vezetékes	<b>5958,00 HUF</b>

Kocka kivitelű induktív Factor 1 szenzorok

# GAZDASÁGOS ENTRY LINE 1-ES REDUKCIÓS TÉNYEZŐVEL

Az induktív Factor 1 érzékelőcsalád minden fémét azonos kapcsolási távolsággal, redukciós tényező nélkül érzékel. Mágneses térrel szembeni ellenállásának köszönhetően zavartalan működést biztosít, az innovatív házkialakítás pedig szinte bármilyen szögben optimálisan látható kijelzőket tesz lehetővé.

## Fő jellemzők

- Redukciós tényező: 1
- Mágneses mezőnek ellenálló
- Rugalmas telepítés a forgatható aktív érzékelőfelületnek köszönhetően
- Jól látható kezelő- és funkciókijelzés



Termékcsalád	Rendelési kód	Műszaki jellemzők	Kivitel	Ár
<b>HÁZKIALAKÍTÁS Q40</b>	BES0602	40 x 40 x 66 mm, Sn = 20 mm, süllyesztett szereléshez, PNP NO, Csatlakozó M12	Faktor 1, Standard DC 3/4-vezetékes	<b>24089,00 HUF</b>
	BES0603	40 x 40 x 66 mm, Sn = 40 mm, nem süllyesztett szereléshez, PNP NO, Csatlakozó M12	Faktor 1, Standard DC 3/4-vezetékes	<b>24089,00 HUF</b>



Termékcsalád	Rendelési kód	Műszaki jellemzők	Kivitel	Ár
<b>HÁZKIALAKÍTÁS Q40</b>	BES0604	40 x 40 x 66 mm, Sn = 20 mm, süllyesztett szereléshez, PNP NC, Csatlakozó M12	Faktor 1, Standard DC 3/4-vezetékes	<b>24089,00 HUF</b>
	BES0607	40 x 40 x 66 mm, Sn = 40 mm, nem süllyesztett szereléshez, PNP NC, Csatlakozó M12	Faktor 1, Standard DC 3/4-vezetékes	<b>24089,00 HUF</b>





BOS Entry optikai érzékelők

# UNIVERZÁLIS MEGOLDÁS MEGBÍZHATÓ TÁRGYÉRZÉKELÉS

A BOS Entry Line optikai érzékelők precíz működést, kompakt kialakítást és egyszerű integrációt kínálnak rendszereibe. A széles termékválasztéknak köszönhetően a sorozat minden optikai szenzora megbízható minőséget és magas teljesítményt biztosít, mindezt kedvező ár-érték arány mellett.

## Fő jellemzők

- A különböző működési elvek és a széles csatlakozási lehetőségek pontos integrációt tesznek lehetővé az adott alkalmazásba.
- A 360°-os, minden oldalról látható jelző LED-ek az egyszerű telepítéshez és állapotjelzéshez
- Nincs gyártóspecifikus betanítási folyamat. Támogatja az összes elterjedt kapcsolási logikát: NPN és PNP, valamint világos- és sötétkapcsolás.

Termékcsalád	Rendelési kód	Műszaki jellemzők	Fény jellege	Ár
<b>BOS R072K – ADÓ-VEVŐS ÉRZÉKELŐK</b> 	BOS02JE	Hatótávolság 20 m, PNP NO/NC, Csatlakozó, M8x1 apa, 4-pólusú	LED piros fény	22275 HUF
	BOS02JH	Hatótávolság 20 m, PNP NO/NC, Kábel 2 m	LED piros fény	22275 HUF
	BOS02JP	Hatótávolság 20 m, PNP NO/NC, Csatlakozó, M8x1 apa, 3-pólusú	LED piros fény	22275 HUF
	BOS02JR	Hatótávolság 20 m, PNP NO/NC, Kábel 2 m	LED infravörös	22275 HUF
	BOS02K9	Hatótávolság 20 m, PNP NO/NC, Csatlakozó, M8x1 apa, 4-pólusú	LED infravörös	22275 HUF
	BOS02K0	Hatótávolság 20 m, PNP NO/NC, Kábel csatlakozó, M8x1 apa, 4-pólusú, 1.50 m, TPU	LED piros fény	22275 HUF
	BOS02K1	Hatótávolság 20 m, PNP NO/NC, Kábel csatlakozó, M8x1 apa, 4-pólusú, 0.30 m, TPU	LED piros fény	22275 HUF
<b>BOS R072K – DIFFÚZ ÉRZÉKELŐ HÁTTÉRELNYOMÁSSAL</b> 	BOS02JM	Hatótávolság 350 mm, PNP NO/NC, Csatlakozó, M8x1 apa, 4-pólusú	LED piros fény	22275 HUF
	BOS02JN	Hatótávolság 350 mm, PNP NO/NC, Csatlakozó, M8x1 apa, 3-pólusú	LED piros fény	22275 HUF
	BOS02JU	Hatótávolság 350 mm, PNP NO/NC, Csatlakozó, M8x1 apa, 4-pólusú mit 0.3 m, TPU	LED piros fény	22275 HUF
	BOS02JW	Hatótávolság 350 mm, PNP NO/NC, Csatlakozó, M8x1 apa, 4-pólusú mit 1.5 m, TPU	LED piros fény	22275 HUF
	BOS02JY	Hatótávolság 350 mm, PNP NO/NC, Kábel 2 m	LED piros fény	22275 HUF
	BOS02KJ	Hatótávolság 350 mm, PNP NO/NC, Csatlakozó, M8x1 apa, 4-pólusú	LED infravörös	22275 HUF
	BOS02KK	Hatótávolság 350 mm, PNP NO/NC, Kábel 2 m	LED infravörös	22275 HUF
<b>BOS R072K – TÁRGYREFLEXIÓS ÉRZÉKELŐK</b> 	BOS02K2	Hatótávolság 800 mm, PNP NO/NC, Csatlakozó, M8x1 apa, 4-pólusú	LED piros fény	20250 HUF
	BOS02K4	Hatótávolság 800 mm, PNP NO/NC, Csatlakozó, M8x1 apa, 3-pólusú	LED piros fény	20250 HUF
	BOS02K5	Hatótávolság 800 mm, PNP NO/NC, Kábel, 2 m, TPU	LED piros fény	20250 HUF
	BOS02K7	Hatótávolság 800 mm, PNP NO/NC, Kábel csatlakozó, M8x1 apa, 4-pólusú, 1.50 m, TPU	LED piros fény	20250 HUF
	BOS02K8	Hatótávolság 800 mm, PNP NO/NC, Kábel csatlakozó, M8x1 apa, 4-pólusú, 0.3 m, TPU	LED piros fény	20250 HUF
	BOS02KC	Hatótávolság 1000 mm, PNP NO/NC, Csatlakozó, M8x1 apa, 4-pólusú	LED infravörös	22275 HUF
	BOS02KF	Hatótávolság 1000 mm, PNP NO/NC, Kábel, 2 m, TPU	LED infravörös	20250 HUF
<b>BOS R072K – PRIZMÁS ÉRZÉKELŐK</b> 	BOS02KM	Hatótávolság 5 m, PNP NO/NC, Csatlakozó, M8x1 apa, 3-pólusú	LED piros fény	20250 HUF
	BOS02KP	Hatótávolság 5 m, PNP NO/NC, Kábel, 2 m, TPU	LED piros fény	20250 HUF
	BOS02KR	Hatótávolság 5 m, PNP NO/NC, Kábel csatlakozó, M8x1 apa, 4-pólusú, 0.30 m, TPU	LED piros fény	20250 HUF
	BOS02KT	Hatótávolság 5 m, PNP NO/NC, Kábel csatlakozó, M8x1 apa, 4-pólusú, 1.50 m, TPU	LED piros fény	20250 HUF
	BOS02KU	Hatótávolság 5 m, PNP NO, Csatlakozó, M8x1 apa, 4-pólusú	LED piros fény	20250 HUF
	BOS02KW	Hatótávolság 5 m, PNP NO, Kábel, 2 m, TPU	LED piros fény	20250 HUF
	BOS02KY	Hatótávolság 5 m, PNP NO, Kábel csatlakozó, M8x1 apa, 4-pólusú 0.3 m TPU	LED piros fény	20250 HUF
BOS02KZ	Hatótávolság 5 m, PNP NO/NC, Csatlakozó, M8x1 apa, 4-pólusú	LED piros fény	20250 HUF	



## BGL Entry villás fényzorompók FÓKUSZBAN A LÉNYEG

A Balluff villás érzékelőinek Entry Line változatai a költséghatékonyságot a bevált robusztussággal ötvözik. A vörös fényű érzékelési technológia megbízható tárgyérzékelést biztosít szintől és felülettől függetlenül, mindezt masszív fémházas kivitelben, amely ideális a nagy igénybevételű ipari környezetekhez.

### Fő jellemzők

- Egyszerű beállítás és felügyelet a jól látható vörös jeladófénynek köszönhetően
- Megbízható tárgyérzékelés szintől és felülettől függetlenül
- Három villaméret különböző igényekhez: 30 mm, 50 mm és 80 mm

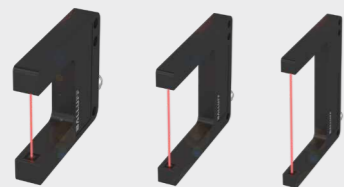
T-horonyba illeszthető mágnesestér-érzékelők – BMF Entry

## NAGYOBB RUGALMASSÁG AZ AUTOMATIZÁLÁSBAN

A BMF T-horonyba illeszthető mágnesestér érzékelő kiemelkedő ár-érték arányával, valamint az axiális és radiális mágnesirány automatikus felismerésével tűnik ki. A felülről történő egyszerű szerelésnek és az optimalizált rögzítőcsavarnak köszönhetően gyors integrációt tesz lehetővé, növeli a hatékonyságot és az üzembiztonságot.

### Fő jellemzők

- Az axiális és radiális mágnesirány automatikus felismerése
- Optimalizált rögzítőcsavar
- Egyszerű össze- és szét szerelés felülről
- Többdarabos kiszérelés nagyobb mennyiségekhez



Termékcsalád	Rendelési kód	Műszaki jellemzők	Villatávolság	Fény jellege	Ár
<b>HÁZKIALAKÍTÁS BGL-A-ENTRY</b>	BGL0070	Ellenütemű NO(PNP)/NC(NPN), Csatlakozó, M8x1 apa, 3-pólusú	30 mm	LED piros fény	<b>30375,00 HUF</b>
	BGL006Y	Ellenütemű NO(PNP)/NC(NPN), Csatlakozó, M8x1 apa, 3-pólusú	50 mm	LED piros fény	<b>30375,00 HUF</b>
	BGL006Z	Ellenütemű NO(PNP)/NC(NPN), Csatlakozó, M8x1 apa, 3-pólusú	80 mm	LED piros fény	<b>30375,00 HUF</b>

Termékcsalád	Rendelési kód	Műszaki jellemzők	Rögzítés	Ár
<b>HÁZKIALAKÍTÁS 235K</b>	BMF00PN	PNP NO, TPU, 1 m, fix kapcsolási pont	felülről T-horonyba illeszthető	<b>10388,00 HUF</b>
	BMF00PM	PNP NO, M8x1 apa, 3-pólusú, TPU, 0,3 m, fix kapcsolási pont	felülről T-horonyba illeszthető	<b>11223,00 HUF</b>
<b>HÁZKIALAKÍTÁS 235K</b>	BMF00PP	PNP NO, M8x1 apa, 4-pólusú, TPU, 0,3 m, fix kapcsolási pont	felülről T-horonyba illeszthető (ikerváltozat T-horonyhoz)	<b>19566,00 HUF</b>
	BMF00PW	PNP NO, TPU, 2 m, fix kapcsolási pont	felülről T-horonyba illeszthető	<b>10595,00 HUF</b>

Entry Line – IO-Link master

# EGYSZERŰ KEZDÉS IO-LINK ÁLTAL



A BNI Entry Line IO-Link mesterek egyszerű belépést biztosítanak a nagy teljesítményű ipari kommunikációs szabványok világába. Összekapcsolják az ipari hálózatokat az IO-Link rendszerrel, és a többprotokollós működésnek köszönhetően maximális rugalmasságot kínálnak – ideális választást jelentenek költséghatékony és jövőbiztos automatizálási megoldásokhoz.

## Fő jellemzők

- **Multiprotokoll támogatás:**  
Több elterjedt fieldbus protokoll támogatása egyetlen eszközben (pl. Profinet, Ethernet/IP)
- **IIoT-kompatibilitás:**  
MQTT és REST API támogatás modern ipari alkalmazásokhoz
- **Egyszerű beállítás:**  
Felhasználóbarát webes felület a gyors konfigurációhoz
- **Biztonságos kommunikáció:**  
HTTPS támogatás a maximális adatbiztonság érdekében



Termécsalád	Rendelési kód	Műszaki jellemzők	Kivitel	Ár
<b>IO-LINK MASTER</b>	BNI00L1	Multiprotokoll (Profinet, Ethernet IP, EtherCat, Modbus), M12x1 apa, 5-pólusú, L-coded	Entry Black Line Master	<b>133650,00 HUF</b>
	BNI00HP	Multiprotokoll (Profinet, Ethernet IP), M12x1 apa, 2-pólusú, A-coded	Entry Master	<b>121500,00 HUF</b>
	BNI00HR	Multiprotokoll (Profinet, Ethernet IP), M12x1 apa, 3-pólusú, L-coded	Entry Master	<b>125550,00 HUF</b>

Entry Line – IO-Link hub

# EGYSZERŰ BŐVÍTHETŐSÉG KIVÁLÓ ÁR-ÉRTÉK ARÁNNYAL

A BNI Entry Line szenzor/aktuátor hubok ideális megoldást kínálnak az IO-Link technológia bevezetéséhez. Optimalizált házkialakításukkal, egyszerű kezelhetőségükkel és magas költséghatékonyágukkal tűnnek ki – ideálisak standard alkalmazásokhoz és decentralizált architektúrákhoz.

## Fő jellemzők

- **Rugalmas csatlakoztatás**  
Akár 16 digitális bemenet, vagy 8 be-/kimenet
- **Optimalizált kialakítás**  
Kompakt, könnyű és fenntartható kivitel – kiöntésmentes házban
- **Egyszerű integráció**  
Nyolc szabványos M12 port, amelyek közül négy szabadon konfigurálható
- **Robusztus és megbízható**  
IP67 védetség ipari környezetben történő használatra
- **Költségmegtakarítás**  
A hálózati topológia hatékony bővítése további fieldbus modulok nélkül



Termécsalád	Rendelési kód	Műszaki jellemzők	Kivitel	Ár
<b>IO-LINK HUB</b>	BNI00J8	8 x PNP, M12 IO-Link hub konfigurálható I/O-val és 2A US/UA áramerősséggel	Entry Hub	<b>51727,00 HUF</b>
	BNI00JA	8 x PNP, M12 IO-Link hub konfigurálható I/O-val és 2 A US/UA áramerősséggel, bővítőporttal	Entry Hub	<b>57984,00 HUF</b>
	BNI007Z	16 x PNP, M12 IO-Link hub konfigurálható I/O-val és 4A US/UA áram, bővítőporttal	Entry Hub	<b>62824,00 HUF</b>
	BNI00J0	Digitális bemeneti mód, M12 IO-Link hub, 4 A US áram	Entry Hub	<b>55064,00 HUF</b>

Csatlakozókábelek, összekötőkábelek

## CSATLAKOZÁSTECHNIKA

Az Entry Line érzékelők és hálózati modulok mellett a széles termékportfólió a megfelelő csatlakozó- és kábelmegoldásokat is tartalmazza.

Ennek köszönhetően teljes körű megoldást kap az ipari automatizálás minden csatlakoztatási igényére, és biztos lehet abban, hogy az összes komponens optimálisan együttműködik.

Ezek a kábelek is az Entry Line sorozat tipikus jellemzőit képviselik: megbízható minőség és erős teljesítmény, mindez kiváló ár-érték arány mellett.



## CSATLAKOZÓKÁBELEK

Terméksalád	Rendelési kód	Teljes kód	Csatlakozó	Kábel/ Vezeték keresztmetszet	Ár
3 ERES	BCC02M8	BCC M313-0000-10-001-PX0334-020	M8x1-es anya, egyenes, 3 pólusú, A kódolású	PUR fekete, 2 m, vonólánchoz alkalmas/ 0.34 mm <sup>2</sup>	<b>3637,00 HUF</b>
	BCC02M9	BCC M313-0000-10-001-PX0334-050	M8x1-es anya, egyenes, 3 pólusú, A kódolású	PUR fekete, 5 m, vonólánchoz alkalmas/ 0.34 mm <sup>2</sup>	<b>5395,00 HUF</b>
4 ERES	BCC02N2	BCC M314-0000-10-003-PX0434-020	M8x1-es anya, egyenes, 4 pólusú, A kódolású	PUR fekete, 2 m, vonólánchoz alkalmas/ 0.34 mm <sup>2</sup>	<b>4091,00 HUF</b>
	BCC02N3	BCC M314-0000-10-003-PX0434-050	M8x1-es anya, egyenes, 4 pólusú, A kódolású	PUR fekete, 5 m, vonólánchoz alkalmas/ 0.34 mm <sup>2</sup>	<b>6144,00 HUF</b>
	BCC032F	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-020	M12x1-es anya, egyenes, 5 pólusú, A kódolású	PUR fekete, 2 m, vonólánchoz alkalmas/ 0.34 mm <sup>2</sup>	<b>4091,00 HUF</b>
	BCC032H	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	M12x1-es anya, egyenes, 5 pólusú, A kódolású	PUR fekete, 5 m, vonólánchoz alkalmas/ 0.34 mm <sup>2</sup>	<b>6144,00 HUF</b>
4 ERES	BCC032Y	BCC M425-0000-1A-003-PX0434-020	M12x1-es anya, ferde, 5 pólusú, A kódolású	PUR fekete, 2 m, vonólánchoz alkalmas/ 0.34 mm <sup>2</sup>	<b>4091,00 HUF</b>
	BCC032Z	BCC M425-0000-1A-003-PX0434-050	M12x1-es anya, ferde, 5 pólusú, A kódolású	PUR fekete, 5 m, vonólánchoz alkalmas/ 0.34 mm <sup>2</sup>	<b>6144,00 HUF</b>

## ÖSSZEKÖTŐKÁBELEK

Terméksalád	Rendelési kód	Teljes kód	1-es csatlakozó	2-es csatlakozó	Kábel/Vezeték keresztmetszet	Ár
3 ERES	BCC02R9	BCC M313-M313-30-300-PX0334-020	M8x1-anya, egyenes, 3-pólusú, A-kódolt	M8x1-apa, egyenes, 3-pólusú, A-kódolt	PUR fekete, 2 m, vonólánchoz alkalmas/ 0.34 mm <sup>2</sup>	<b>6099,00 HUF</b>
	BCC02RC	BCC M313-M313-30-300-PX0334-050	M8x1-anya, egyenes, 3-pólusú, A-kódolt	M8x1-apa, egyenes, 3-pólusú, A-kódolt	PUR fekete, 5 m, vonólánchoz alkalmas/ 0.34 mm <sup>2</sup>	<b>7857,00 HUF</b>
4 ERES	BCC02TL	BCC M314-M314-30-304-PX0434-020	M8x1-anya, egyenes, 4-pólusú, A-kódolt	M8x1-apa, egyenes, 4-pólusú, A-kódolt	PUR fekete, 2 m, vonólánchoz alkalmas/ 0.34 mm <sup>2</sup>	<b>6812,00 HUF</b>
	BCC02TN	BCC M314-M314-30-304-PX0434-050	M8x1-anya, egyenes, 4-pólusú, A-kódolt	M8x1-apa, egyenes, 4-pólusú, A-kódolt	PUR fekete, 5 m, vonólánchoz alkalmas/ 0.34 mm <sup>2</sup>	<b>8865,00 HUF</b>
	BCC039M	BCC M415-M414-3A-304-PX0434-020	M12x1-anya, egyenes, 5-pólusú, A-kódolt	M12x1-apa, egyenes, 4-pólusú, A-kódolt	PUR fekete, 2 m, vonólánchoz alkalmas/ 0.34 mm <sup>2</sup>	<b>6812,00 HUF</b>
	BCC039P	BCC M415-M414-3A-304-PX0434-050	M12x1-anya, egyenes, 5-pólusú, A-kódolt	M12x1-apa, egyenes, 4-pólusú, A-kódolt	PUR fekete, 5 m, vonólánchoz alkalmas/ 0.34 mm <sup>2</sup>	<b>8865,00 HUF</b>

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

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

Balluff-Elektronika Kft.  
Pápai út 55.  
8200 Veszprém  
Hungary

ertekesites@balluff.hu  
+36 88 546-300



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

CONTACT  
OUR  
WORLDWIDE  
SUBSIDIARIES