

# Ara Bağlantı Kablosu

M12 × 1; Y Dağıtıcı

## ZDCG004

Sipariş numarası



### Teknik Veriler

#### Mekanik veriler

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Bağlantı 1             | Soket, düz               |
| Bağlantı türü 1        | M12 × 1, 12 pin'li       |
| Bağlantı 2             | Fiş, düz                 |
| Bağlantı 2             | Soket, düz               |
| Bağlantı türü 2        | M12 × 1, 12 pin'li       |
| Bağlantı türü 2        | M12 × 1, 4 pin'li        |
| Kablo uzunluğu         | 0,15 m                   |
| Dış çap (d)            | 6,6 mm                   |
| Damar kesiti           | 0,14 mm <sup>2</sup>     |
| Koruma sınıfı          | IP67                     |
| Sıcaklık aralığı       | -25...85 °C              |
| Kablo kılıfı materyali | PUR                      |
| Rakor somun materyali  | Çinko döküm, nikel kaplı |
| Ekranlamalı            | Evet                     |
| Halojen içermez        | Evet                     |
| Tam korumalı gövde     | Evet                     |
| Paketleme birimi       | 1 adet                   |
| Bağlantı şeması no.    | <b>P11</b>               |
| Bağlantı tekniği no.   | <b>87</b> <b>02</b>      |

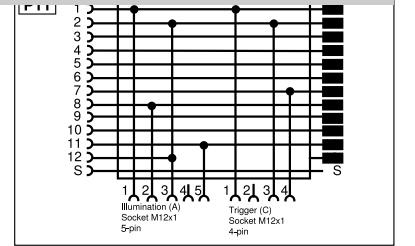
- Ekranlamalı
- Fiş M12 × 1, düz
- Soket M12 × 1, düz

Bu ara bağlantı kablosu, harici aydınlatmaların ve tetikleme sensörlerinin Smart Camera'lara bağlanmasını kolaylaştırır.

### Tamamlayıcı ürünler

Bağlantı kablosu ZC4G002

Bağlantı kablosu ZC4G003



Ölçüler mm olarak verilmiştir (1 mm = 0.03937 inç)

| Legend    |                                            |         |                                |                                        |                     |
|-----------|--------------------------------------------|---------|--------------------------------|----------------------------------------|---------------------|
| +         | Supply Voltage +                           | nc      | Not connected                  | ENBIS422                               | Encoder B/B (TTL)   |
| -         | Supply Voltage 0 V                         | U       | Test Input                     | ENA                                    | Encoder A           |
| ~         | Supply Voltage (AC Voltage)                | Ü       | Test Input inverted            | ENb                                    | Encoder B           |
| A         | Switching Output (NO)                      | W       | Trigger Input                  | AMIN                                   | Digital output MIN  |
| Ä         | Switching Output (NC)                      | W-      | Ground for the Trigger Input   | AMAX                                   | Digital output MAX  |
| V         | Contamination/Error Output (NO)            | O       | Analog Output                  | AOK                                    | Digital output OK   |
| V̄        | Contamination/Error Output (NC)            | O-      | Ground for the Analog Output   | SY In                                  | Synchronization In  |
| E         | Input (analog or digital)                  | BZ      | Block Discharge                | SY OUT                                 | Synchronization OUT |
| T         | Teach Input                                | AMV     | Valve Output                   | QLT                                    | Brightness output   |
| Z         | Time Delay (activation)                    | a       | Valve Control Output +         | M                                      | Maintenance         |
| S         | Shielding                                  | b       | Valve Control Output 0 V       | rsv                                    | Reserved            |
| RxD       | Interface Receive Path                     | SY      | Synchronization                | Wire Colors according to DIN IEC 60757 |                     |
| TxD       | Interface Send Path                        | SY-     | Ground for the Synchronization | BK                                     | Black               |
| RDY       | Ready                                      | E+      | Receiver-Line                  | BN                                     | Brown               |
| GND       | Ground                                     | S+      | Emitter-Line                   | RD                                     | Red                 |
| CL        | Clock                                      | ±       | Grounding                      | OG                                     | Orange              |
| E/A       | Output/Input programmable                  | SnR     | Switching Distance Reduction   | YE                                     | Yellow              |
| IO-Link   |                                            | Rx+/-   | Ethernet Receive Path          | GN                                     | Green               |
| PoE       | Power over Ethernet                        | Tx+/-   | Ethernet Send Path             | BU                                     | Blue                |
| IN        | Safety Input                               | Bus     | Interfaces-Bus A(+)/B(-)       | VT                                     | Violet              |
| OSSD      | Safety Output                              | La      | Emitted Light disengageable    | GY                                     | Grey                |
| Signal    | Signal Output                              | Mag     | Magnet activation              | WH                                     | White               |
| BI_D+/-   | Ethernet Gigabit bidirect. data line (A-D) | RES     | Input confirmation             | PK                                     | Pink                |
| ENo RS422 | Encoder 0-pulse 0/0 (TTL)                  | EDM     | Contact Monitoring             | GNYE                                   | Green/Yellow        |
| PT        | Platinum measuring resistor                | ENAS422 | Encoder A/A (TTL)              |                                        |                     |