



Abbildung kann abweichen

**Art.-Nr.: 50134527**  
**DCR 248i FIX-M1-102-R3**  
**Stationärer 2D-Codeleser**



Ethernet

**RS422**



**RS232**



## Inhalt

- Technische Daten
- Maßzeichnungen
- Elektrischer Anschluss
- Diagramme
- Bedienung und Anzeige
- Zubehör
- Hinweise



## Technische Daten

| <b>Basisdaten</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                        | DCR 200i                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Funktionen</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Softwarefunktionen              | Lesen von 1D Codes<br>Lesen von 2D Codes                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Lesedaten</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Codearten lesbar                | GS1 Databar Stacked<br>Aztec<br>Code 39<br>Data Matrix Code<br>EAN 128<br>QR-Code<br>GS1 Databar<br>PDF417<br>Code 93<br>Codabar<br>GS1 Databar QR-Code<br>Pharma Code<br>GS1 Databar Omnidirectional<br>2/5 Interleaved<br>UPC<br>EAN 8/13<br>Code 128 |
| <b>Optische Daten</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lesedistanz                     | 50 ... 220 mm                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lichtquelle                     | LED, rot                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sendsignalform                  | gepulst                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Auflösung Kamera horizontal     | 1.280 px                                                                                                                                                                                                                                                |
| Auflösung Kamera vertikal       | 960 px                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Chip                            | CMOS                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Modulgröße                      | 0,19 ... 0,5 mm                                                                                                                                                                                                                                         |
| Elektronische Verschlusszeit    | 0,068 ... 5 ms                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kameratyp                       | Monochrom                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Elektrische Daten</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Schutzbeschaltung               | Kurzschlusschutz<br>Verpolschutz                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Leistungsdaten</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Versorgungsspannung             | 18 ... 30 V, DC                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mittlere Leistungsaufnahme      | 8 W                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Eingänge</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Anzahl digitaler Schalteingänge | 1 St.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Schalteingänge</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Art                             | Digitaler Schalteingang                                                                                                                                                                                                                                 |
| Spannungsart                    | DC                                                                                                                                                                                                                                                      |

# Art.-Nr.: 50134527 – DCR 248i FIX-M1-102-R3 – Stationärer 2D-Codeleser

## Ausgänge

Anzahl digitaler Schaltausgänge 1 St.

### Schaltausgänge

Art Digitaler Schaltausgang

Spannungsart DC

Schaltstrom, max. 100 mA

### Schaltausgang 1

Schaltprinzip +24 V schaltend

## Ein-/Ausgänge wählbar

Anzahl Ein-/Ausgänge wählbar 2 St.

Art Ein-/Ausgänge wählbar

Spannungsart DC

Spannungsart DC

## Schnittstelle

Art RS 232, RS 422, Ethernet, PROFINET

### RS 232

Funktion Prozess

Übertragungsgeschwindigkeit 4.800 ... 115.200 Bd

Datenformat einstellbar

Startbit 1

Datenbit 8 Datenbits

Stoppbit 1 Stoppbit

Parität Keine

Übertragungsprotokoll <STX><Daten><CR><LF>

Datenkodierung ASCII  
binär

### RS 422

Funktion Prozess

Übertragungsgeschwindigkeit 4.800 ... 115.200 Bd

Startbit 1

Datenbit 7, 8 Datenbits

Stoppbit 1, 2 Stoppbits

Parität einstellbar

Datenkodierung ASCII  
binär

Datenformat einstellbar

### Ethernet

Architektur Server  
Client

Adressvergabe DHCP  
manuelle Adressvergabe

Übertragungsgeschwindigkeit 10 / 100 Mbit/s

Funktion Prozess

Switch-Funktionalität Keine

Übertragungsprotokoll TCP/IP , UDP

### Profinet

Funktion Prozess

Conformance Class B

Protokoll PROFINET RT

Übertragungsgeschwindigkeit 100 Mbit/s

# Art.-Nr.: 50134527 – DCR 248i FIX-M1-102-R3 – Stationärer 2D-Codeleser

## Schnittstelle Service

Art

**Ethernet**

## Anschluss

Anzahl Anschlüsse 2 St.

### Anschluss 1

|                     |                                                                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Art des Anschlusses | Rundstecker                                                          |
| Funktion            | Signal IN<br>Spannungsversorgung<br>Datenschnittstelle<br>Signal OUT |
| Gewindegröße        | M12                                                                  |
| Typ                 | male                                                                 |
| Werkstoff           | Metall                                                               |
| Polzahl             | 12 -polig                                                            |
| Kodierung           | A-kodiert                                                            |

### Anschluss 2

|                     |                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| Art des Anschlusses | Rundstecker                                       |
| Funktion            | Datenschnittstelle<br>Konfigurationsschnittstelle |
| Gewindegröße        | M12                                               |
| Typ                 | female                                            |
| Werkstoff           | Metall                                            |
| Polzahl             | 4 -polig                                          |
| Kodierung           | D-kodiert                                         |

## Mechanische Daten

|                          |                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|
| Bauform                  | kubisch                                                 |
| Abmessung (B x H x L)    | 43 mm x 61 mm x 44 mm                                   |
| Werkstoff Gehäuse        | Kunststoff<br>Metall, Aluminium-Druckguss, PC           |
| Werkstoff Optikabdeckung | Kunststoff                                              |
| Nettogewicht             | 120 g                                                   |
| Farbe Gehäuse            | silber                                                  |
| Art der Befestigung      | über optionales Befestigungsteil<br>Befestigungsgewinde |

## Bedienung und Anzeige

|                                      |                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Art der Anzeige                      | LED                                             |
| Anzahl der LED                       | 10 St.                                          |
| Art der Konfiguration/Parametrierung | über Webbrowser<br>Teach-in<br>Parametriercodes |
| Bedienelemente                       | Tasten                                          |
| Funktion des Bedienelements          | Adjustment-Mode<br>Auto-Setup<br>Trigger        |

## Umgebungsdaten

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Umgebungstemperatur Betrieb                     | 0 ... 45 °C   |
| Umgebungstemperatur Lagerung                    | -20 ... 70 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) | 90 %          |

### Zertifizierungen

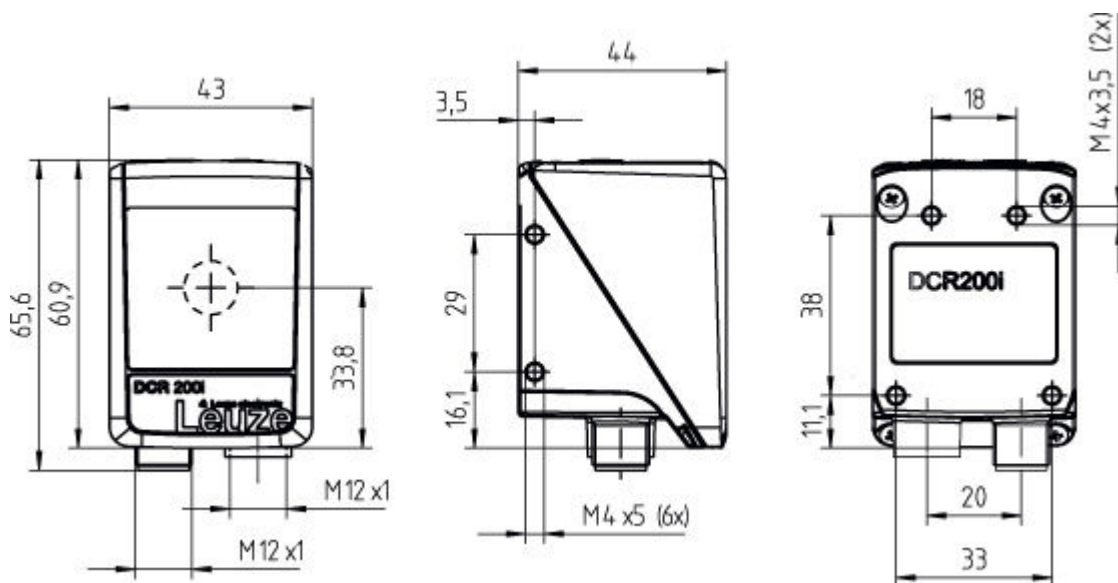
|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Schutzart                           | IP 65                        |
| Schutzklasse                        | III                          |
| Zulassungen                         | c UL US                      |
| Prüfverfahren EMV nach Norm         | EN 61000-6-2<br>EN 61000-6-4 |
| Prüfverfahren Dauerschock nach Norm | IEC 60068-2-29, Test Eb      |
| Prüfverfahren Vibration nach Norm   | IEC 60068-2-6, Test Fc       |

### Klassifikation

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 8.0 | 27280103 |
| eCl@ss 9.0 | 27280103 |
| ETIM 5.0   | EC002550 |

## Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter

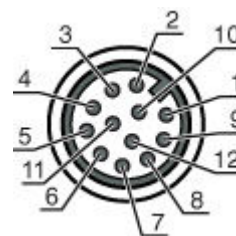


## Elektrischer Anschluss

| Anschluss 1         | PWR / SWIO                                                           |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Art des Anschlusses | Rundstecker                                                          |
| Funktion            | Signal IN<br>Spannungsversorgung<br>Datenschnittstelle<br>Signal OUT |
| Gewindegröße        | M12                                                                  |
| Typ                 | male                                                                 |
| Werkstoff           | Metall                                                               |
| Polzahl             | 12 -polig                                                            |
| Kodierung           | A-kodiert                                                            |

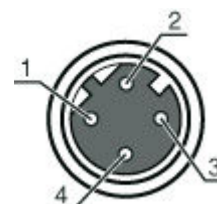
Art.-Nr.: 50134527 – DCR 248i FIX-M1-102-R3 – Stationärer 2D-Codeleser

| Pin | Pinbelegung             |
|-----|-------------------------|
| 1   | VIN                     |
| 2   | GNDIN                   |
| 3   | SWIN 1                  |
| 4   | SWOUT 2                 |
| 5   | FE                      |
| 6   | GND RS 232 / GND RS 422 |
| 7   | Rx-                     |
| 8   | Tx-                     |
| 9   | RxD/Rx+                 |
| 10  | TxD/Tx+                 |
| 11  | SWIO 3                  |
| 12  | SWIO 4                  |



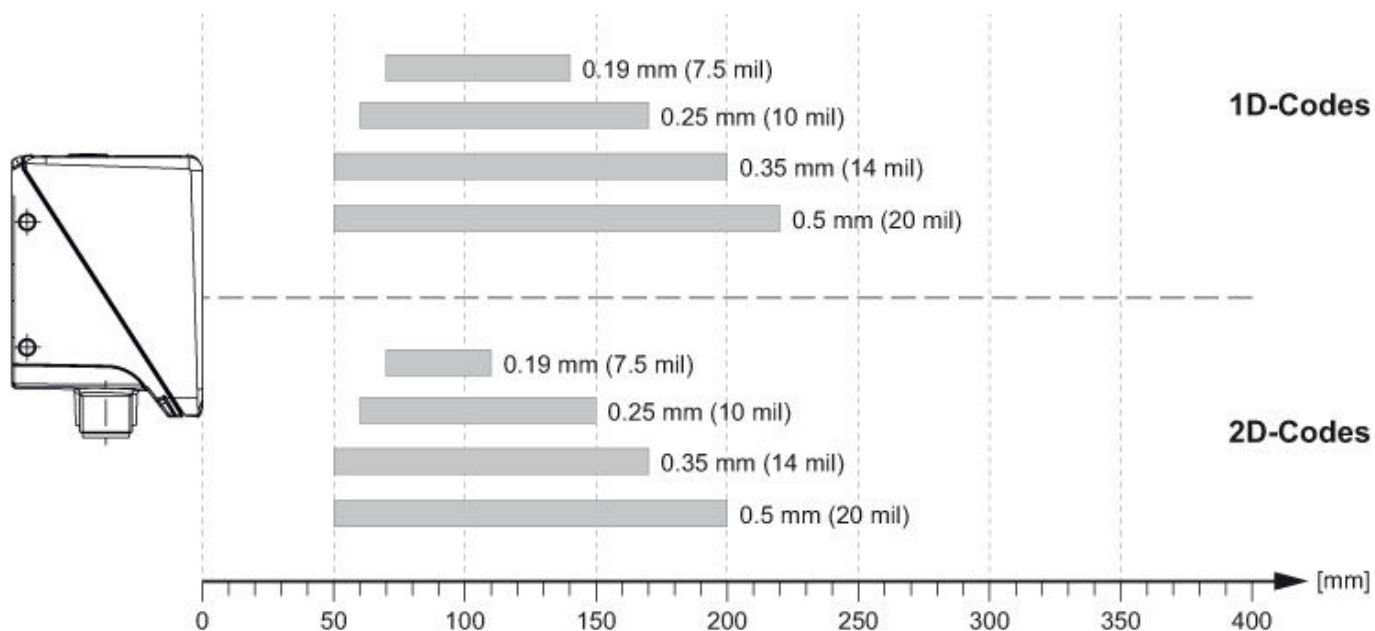
| Anschluss 2         | HOST                                              |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| Art des Anschlusses | Rundstecker                                       |
| Funktion            | Datenschnittstelle<br>Konfigurationsschnittstelle |
| Gewindegröße        | M12                                               |
| Typ                 | female                                            |
| Werkstoff           | Metall                                            |
| Polzahl             | 4 -polig                                          |
| Kodierung           | D-kodiert                                         |

| Pin | Pinbelegung |
|-----|-------------|
| 1   | TD+         |
| 2   | RD+         |
| 3   | TD-         |
| 4   | RD-         |

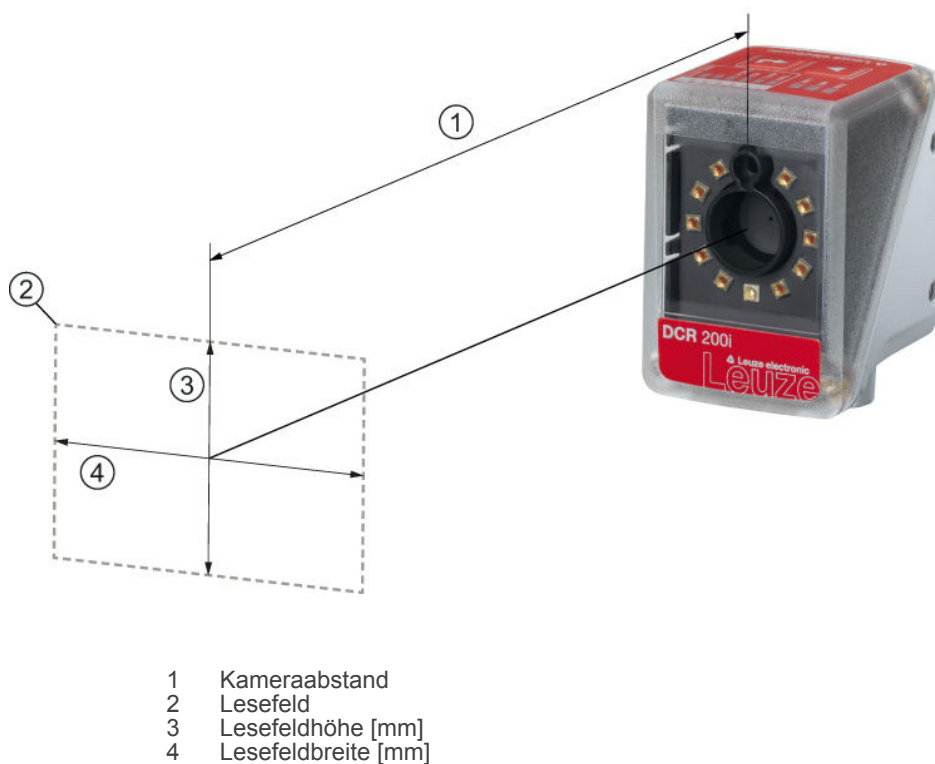


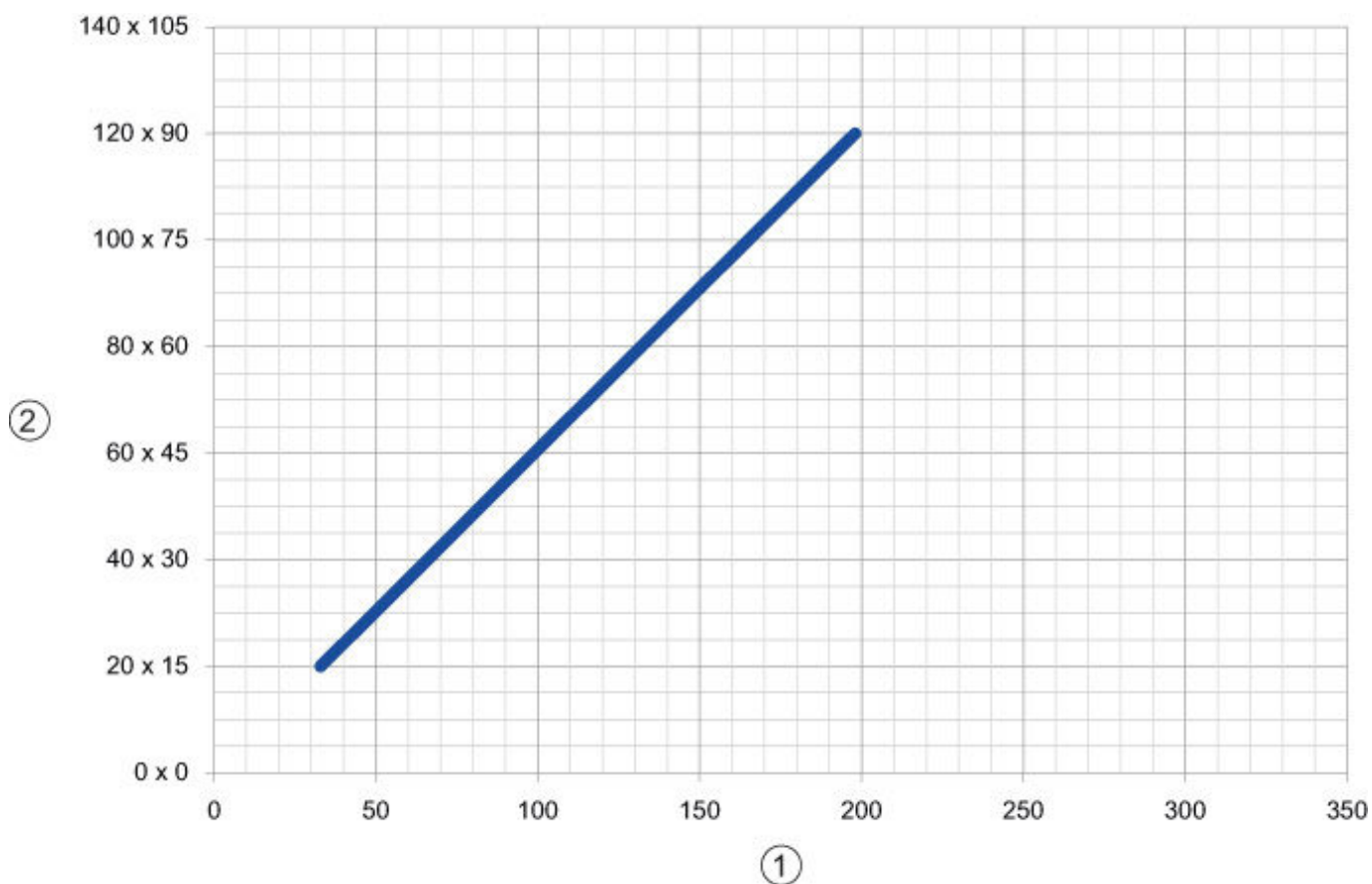
## Diagramme

### Leseabstände



### Zusammenhang zwischen Kameraabstand und Lesefeldgröße





- 1 Kameraabstand [mm]  
2 Lesefeld: Breite x Höhe [mm]

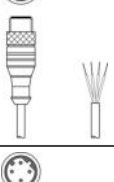
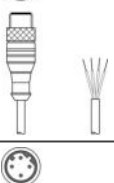
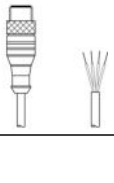
## Bedienung und Anzeige

### LEDs

| LED | Anzeige | Bedeutung          |
|-----|---------|--------------------|
| 1   | PWR     | Aus                |
|     |         | grün, blinkend     |
|     |         | grün, Dauerlicht   |
|     |         | orange, Dauerlicht |
|     |         | rot, blinkend      |
|     |         | rot, Dauerlicht    |
| 2   | NET     | Aus                |
|     |         | grün, blinkend     |
|     |         | grün, Dauerlicht   |
|     |         | rot, blinkend      |
|     |         | rot, Dauerlicht    |
| 3   | LINK    | grün, Dauerlicht   |
|     |         | gelb, blinkend     |
| 4   | TRIG    | grün, blinkend     |
| 5   | AUTO    | grün, blinkend     |
| 6   | ADJ     | grün, blinkend     |
| 7   | TEACH   | grün, blinkend     |

## Zubehör

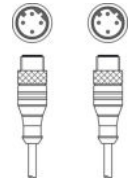
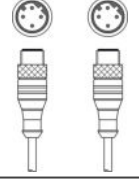
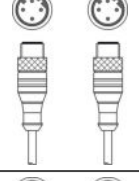
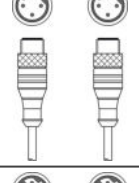
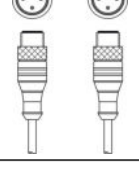
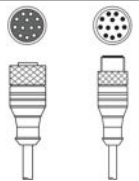
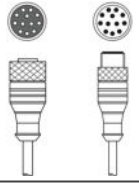
### Anschlussstechnik - Anschlussleitungen

|                                                                                     | Art.-Nr. | Bezeichnung         | Artikel          | Beschreibung                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 50130281 | KD S-M12-CA-P1-020  | Anschlussleitung | Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 12 - polig<br>Anschluss 2: offenes Ende<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 2.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR                                      |
|    | 50130282 | KD S-M12-CA-P1-050  | Anschlussleitung | Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 12 - polig<br>Anschluss 2: offenes Ende<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 5.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR                                      |
|    | 50130283 | KD S-M12-CA-P1-100  | Anschlussleitung | Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 12 - polig<br>Anschluss 2: offenes Ende<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 10.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR                                     |
|   | 50134943 | KD S-M12-CW-P1-050  | Anschlussleitung | Anschluss 1: Rundstecker, M12, gewinkelt, female, A-kodiert, 12 - polig<br>Anschluss 2: offenes Ende<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 5.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR                                  |
|  | 50135073 | KS ET-M12-4A-P7-020 | Anschlussleitung | Geeignet für Schnittstelle: Ethernet<br>Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, male, D-kodiert, 4 -polig<br>Anschluss 2: offenes Ende<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 2.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR  |
|  | 50135074 | KS ET-M12-4A-P7-050 | Anschlussleitung | Geeignet für Schnittstelle: Ethernet<br>Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, male, D-kodiert, 4 -polig<br>Anschluss 2: offenes Ende<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 5.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR  |
|  | 50135075 | KS ET-M12-4A-P7-100 | Anschlussleitung | Geeignet für Schnittstelle: Ethernet<br>Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, male, D-kodiert, 4 -polig<br>Anschluss 2: offenes Ende<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 10.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR |
|  | 50135076 | KS ET-M12-4A-P7-150 | Anschlussleitung | Geeignet für Schnittstelle: Ethernet<br>Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, male, D-kodiert, 4 -polig<br>Anschluss 2: offenes Ende<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 15.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR |
|  | 50135077 | KS ET-M12-4A-P7-300 | Anschlussleitung | Geeignet für Schnittstelle: Ethernet<br>Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, male, D-kodiert, 4 -polig<br>Anschluss 2: offenes Ende<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 30.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR |

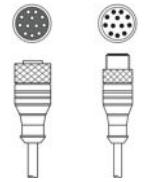
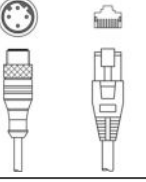
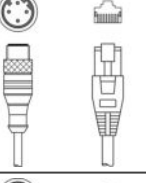
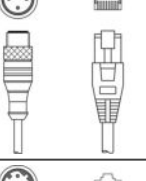
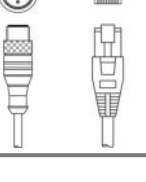
# Art.-Nr.: 50134527 – DCR 248i FIX-M1-102-R3 – Stationärer 2D-Codeleser

|                                                                                   | Art.-Nr. | Bezeichnung         | Artikel          | Beschreibung                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50134942 | KS ET-M12-4W-P7-050 | Anschlussleitung | Geeignet für Schnittstelle: Ethernet<br>Anschluss 1: Rundstecker, M12, gewinkelt, male, D-kodiert, 4 - polig<br>Anschluss 2: offenes Ende<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 5.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR |

## Anschlussstechnik - Verbindungsleitungen

|                                                                                     | Art.-Nr. | Bezeichnung                | Artikel            | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 50106901 | KB ET-10000-SSA            | Verbindungsleitung | Geeignet für Schnittstelle: Ethernet<br>Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, male, D-kodiert, 4 -polig<br>Anschluss 2: Rundstecker, M12, axial, male, D-kodiert, 4 -polig<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 10.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR |
|    | 50106902 | KB ET-15000-SSA            | Verbindungsleitung | Geeignet für Schnittstelle: Ethernet<br>Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, male, D-kodiert, 4 -polig<br>Anschluss 2: Rundstecker, M12, axial, male, D-kodiert, 4 -polig<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 15.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR |
|  | 50106899 | KB ET-2000-SSA             | Verbindungsleitung | Geeignet für Schnittstelle: Ethernet<br>Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, male, D-kodiert, 4 -polig<br>Anschluss 2: Rundstecker, M12, axial, male, D-kodiert, 4 -polig<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 2.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR  |
|  | 50106905 | KB ET-30000-SSA            | Verbindungsleitung | Geeignet für Schnittstelle: Ethernet<br>Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, male, D-kodiert, 4 -polig<br>Anschluss 2: Rundstecker, M12, axial, male, D-kodiert, 4 -polig<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 30.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR |
|  | 50106900 | KB ET-5000-SSA             | Verbindungsleitung | Geeignet für Schnittstelle: Ethernet<br>Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, male, D-kodiert, 4 -polig<br>Anschluss 2: Rundstecker, M12, axial, male, D-kodiert, 4 -polig<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 5.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR  |
|                                                                                     | 50132488 | KB JST-M12A-12P-50         | Verbindungsleitung |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | 50130284 | KDS S-M12-CA-M12-CA-P1-020 | Verbindungsleitung | Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 12 - polig<br>Anschluss 2: Rundstecker, M12, axial, male, A-kodiert, 12 -polig<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 2.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR                                     |
|  | 50130285 | KDS S-M12-CA-M12-CA-P1-050 | Verbindungsleitung | Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 12 - polig<br>Anschluss 2: Rundstecker, M12, axial, male, A-kodiert, 12 -polig<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 5.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR                                     |

# Art.-Nr.: 50134527 – DCR 248i FIX-M1-102-R3 – Stationärer 2D-Codeleser

|                                                                                     | Art.-Nr. | Bezeichnung                 | Artikel            | Beschreibung                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 50130286 | KDS S-M12-CA-M12-CA-P1-100  | Verbindungsleitung | Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 12 - polig<br>Anschluss 2: Rundstecker, M12, axial, male, A-kodiert, 12 -polig<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 10.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR |
|    | 50135080 | KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-020 | Verbindungsleitung | Geeignet für Schnittstelle: Ethernet<br>Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, male, D-kodiert, 4 -polig<br>Anschluss 2: RJ45<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 2.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR             |
|    | 50135081 | KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-050 | Verbindungsleitung | Geeignet für Schnittstelle: Ethernet<br>Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, male, D-kodiert, 4 -polig<br>Anschluss 2: RJ45<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 5.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR             |
|    | 50135082 | KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-100 | Verbindungsleitung | Geeignet für Schnittstelle: Ethernet<br>Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, male, D-kodiert, 4 -polig<br>Anschluss 2: RJ45<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 10.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR            |
|  | 50135083 | KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-150 | Verbindungsleitung | Geeignet für Schnittstelle: Ethernet<br>Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, male, D-kodiert, 4 -polig<br>Anschluss 2: RJ45<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 15.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR            |
|  | 50135084 | KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-300 | Verbindungsleitung | Geeignet für Schnittstelle: Ethernet<br>Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, male, D-kodiert, 4 -polig<br>Anschluss 2: RJ45<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 30.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR            |

## Befestigungstechnik - Befestigungswinkel

|                                                                                     | Art.-Nr. | Bezeichnung | Artikel     | Beschreibung                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50132151 | BT 320M     | Haltewinkel | Ausführung des Befestigungsteils: Winkel L-Form<br>Befestigung, anlagenseitig: Durchgangsbefestigung<br>Befestigung, geräteseitig: schraubbar<br>Art des Befestigungsteils: starr<br>Werkstoff: Metall |

## Befestigungstechnik - Rundstangenbefestigungen

|                                                                                     | Art.-Nr. | Bezeichnung  | Artikel       | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50132150 | BTU 320M-D12 | Montagesystem | beinhaltet: 4 St. Schrauben M4 x 6<br>Ausführung des Befestigungsteils: Montagesystem<br>Befestigung, anlagenseitig: für Rundstange 12 mm<br>Befestigung, geräteseitig: schraubbar<br>Art des Befestigungsteils: klemmbar, justierbar, drehbar 360°<br>Werkstoff: Metall |

## Art.-Nr.: 50134527 – DCR 248i FIX-M1-102-R3 – Stationärer 2D-Codeleser

|                                                                                   | Art.-Nr. | Bezeichnung       | Artikel       | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50132453 | BTU 320M-D12-RL70 | Montagesystem | beinhaltet: 4 St. Schrauben M4 x 6<br>Ausführung des Befestigungsteils: Montagesystem<br>Befestigung, anlagenseitig: für Rundstange 12 mm<br>Befestigung, geräteseitig: schraubbar<br>Art des Befestigungsteils: drehbar 360°, justierbar, klemmbar<br>Werkstoff: Metall |

## Allgemein

|                                                                                     | Art.-Nr. | Bezeichnung       | Artikel           | Beschreibung |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------------------|--------------|
|                                                                                     | 50132562 | AC-RL-70/40-Diff  | Vision Komponente |              |
|    | 50131462 | Cover DCR 200i    | Abdeckhaube       |              |
|    | 50131461 | Cover DCR 200i-G  | Abdeckhaube       |              |
|  | 50131460 | Cover DCR 200i-P  | Abdeckhaube       |              |
|                                                                                     | 50131459 | Diffusor DCR 200i | Folie             |              |
|  | 50132511 | RL-70/40r-003-M12 | Beleuchtung       |              |

## Hinweise

### Bestimmungsgemäße Verwendung beachten!

- Das Produkt ist kein Sicherheits-Sensor und dient nicht dem Personenschutz.
- Das Produkt ist nur von befähigten Personen in Betrieb zu nehmen.
- Setzen Sie das Produkt nur entsprechend der bestimmungsgemäßen Verwendung ein.