



Zubehörhandbuch

Stationäre Barcodelesegeräte

Intelligente Kameras für die industrielle
Bildverarbeitung



Zubehörhandbuch

Lösungen für industrielle Bildverarbeitung und stationäre Barcodelesegeräte

Dieses umfassende Handbuch enthält Einzelheiten zur Zubehörfamilie für das Zebra-Portfolio an stationären Barcodelesegeräten und industriellen Bildverarbeitungslösungen.

Sie finden Zubehör, das von allen Modellen gemeinsam genutzt wird, z. B. Kabel und externe Beleuchtung, sowie modellspezifisches Zubehör, z. B. interne Beleuchtungskomponenten für den FS40/VS40.

Weitere Informationen finden Sie unter www.zebra.com/us/en/products/accessories/industrial-machine-vision-fixed-scanners-accessories.html

Um Zubehör zu bestellen, wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsbeauftragten von Zebra.

Kommunikationskabel



USB-Kabel

USB-C-Kabel, 2 m (6,5 Fuß)**Produktnummer: CBL-
USB00200-USC00**

- USB-Typ-C-Anschluss mit Doppelschraubenverriegelung an Standard-USB-Typ-C-Anschluss
- Die proprietäre Dichtung am Verriegelungsverbinder sorgt für eine Umweltsiegelung
- Stromleiter unterstützen bis zu 3 A Strom
- Unterstützung für SuperSpeed USB (5 Gbit/s) und Display Port Alt-Mode
- Kompatibel mit allen FS/VS-Geräten mit USB-C-Anschlüssen

USB-C-Kabel, 4 m (13 Fuß)**Produktnummer: CBL-
USB00400-USC00**

- USB-Typ-C-Anschluss mit Doppelschraubenverriegelung an Standard-USB-Typ-C-Anschluss
- Die proprietäre Dichtung am Verriegelungsverbinder sorgt für eine Umweltsiegelung
- Stromleiter unterstützen bis zu 1,5 A Strom
- Hochgeschwindigkeits-USB-Unterstützung (480 Mbit/s)
- Kompatibel mit allen FS/VS-Geräten mit USB-C-Anschlüssen

USB-A-Kabel, 2 m (6,5 Fuß)**Produktnummer: CBL-
USB00200-USA00**

- USB-Typ-C-Anschluss mit Doppelschraubenverriegelung an Standard-USB-Typ-A-Anschluss
- Die proprietäre Dichtung am Verriegelungsverbinder sorgt für eine Umweltsiegelung
- Stromleiter unterstützen bis zu 1,5 A Strom
- SuperSpeed USB (5 Gbit/s) Unterstützung
- Kompatibel mit allen FS/VS-Geräten mit USB-C-Anschlüssen

USB-A-Kabel, 4 m (13 Fuß)**Produktnummer: CBL-
USB00400-USA00**

- USB-Typ-C-Anschluss mit Doppelschraubenverriegelung an Standard-USB-Typ-A-Anschluss
- Die proprietäre Dichtung am Verriegelungsverbinder sorgt für eine Umweltsiegelung
- Stromleiter unterstützen bis zu 1,5 A Strom
- Hochgeschwindigkeits-USB-Unterstützung (480 Mbit/s)
- Kompatibel mit allen FS/VS-Geräten mit USB-C-Anschlüssen

Ethernet-Kabel

Ethernet-Kabel, 5 m (16 Fuß)**Produktnummer: CBL-
ENT00500-M1200**

- X-codierter M12-Stecker zum Standard-RJ45-Stecker
- Abgeschirmtes Kabel der Kategorie 6
- Kompatibel mit allen FS/VS-Geräten mit Ethernet-Anschlüssen

Ethernet-Kabel, 15 m (49 Fuß)**Produktnummer: CBL-
ENT01500-M1200**

- X-codierter M12-Stecker zum Standard-RJ45-Stecker
- Abgeschirmtes Kabel der Kategorie 6
- Kompatibel mit allen FS/VS-Geräten mit Ethernet-Anschlüssen

Beleuchtung



Interne Ringbeleuchtung FS40/VS40

Internes Ringlicht FS40/VS40, weiße LED**Produktnummer: ZLED-XS40WH-0000**

- Farbtemperatur 2700K
- Bietet 8 LEDs, die in einzelnen Bänken mit zwei Lichtern gesteuert werden können
- Weiße Beleuchtung wird normalerweise für Barcodes verwendet, die in Farbe gedruckt werden oder wenn Bilder von Metallobjekten aufgenommen werden

Internes Ringlicht FS40/VS40, blaue LED**Produktnummer: ZLED-XS40BL-0000**

- LED-Wellenlänge: 470 nm
- Bietet 8 LEDs, die in einzelnen Bänken mit zwei Lichtern gesteuert werden können
- Blaue Beleuchtung wird normalerweise verwendet, wenn Bilder von Metallgegenständen wie Edelstahl aufgenommen werden

Internes Ringlicht FS40/VS40, rote LED**Produktnummer: ZLED-XS40RD-0000**

- LED-Wellenlänge: 660 nm
- Bietet 8 LEDs, die in einzelnen Bänken mit zwei Lichtern gesteuert werden können
- Rote Beleuchtung wird normalerweise verwendet, um Bilder auf Papier aufzunehmen

Internes Ringlicht FS40/VS40, IR-LED**Produktnummer: ZLED-XS40IR-0000**

- LED-Wellenlänge: 850 nm
- Bietet 8 LEDs, die in einzelnen Bänken mit zwei Lichtern gesteuert werden können
- Typische Anwendungen:
 - Umgebungen, in denen Benutzer keine sichtbare Beleuchtung sehen möchten
 - Erkennen klarer Flüssigkeiten, um beispielsweise festzustellen, ob eine Flasche gefüllt ist
 - Untersuchen von Obst und anderen Lebensmitteln auf Druckstellen

**Internes Ringlicht FS40/VS40, mehrfarbige LED
(Weiß, Blau, Rot, IR)****Produktnummer: ZLED-XS40MC-0000**

- Bietet 24 LEDs: 8 weiße, 4 rote, 4 blaue, 8 IR-LEDs
- Weiße LEDs sind in einzelnen Bänken von 4 LEDs steuerbar; IR, Rot und Blau können in einzelnen Bänken mit 2 LEDs gesteuert werden

FS40/VS40 Ersatzring-Lichtabdeckungen

Integrierte Ersatzlichtabdeckung, Kreuzpolarisator – Standardlinse**Produktnummer: ZLED-XS40PS-0000**

- Kompatibel nur mit Standardreichweite FS40/VS40
- Bietet Schutzhülle für LEDs und Imager
- Reduziert die Blendung von reflektierenden Oberflächen
- Nicht zur Verwendung geeignet, wenn eine IR-Bilderfassung erforderlich ist

Integrierte Ersatzlichtabdeckung, Kreuzpolarisator – Weitwinkelobjektiv**Produktnummer: ZLED-XS40PW-0000**

- Kompatibel nur mit Weitwinkel FS40/VS40
- Bietet Schutzhülle für LEDs und Imager
- Reduziert die Blendung von reflektierenden Oberflächen
- Nicht zur Verwendung geeignet, wenn eine IR-Bilderfassung erforderlich ist

Beleuchtung (Fortsetzung)



FS40/VS40 Ersatzring-Lichtabdeckungen – Fortsetzung

Integrierte Ersatzlichtabdeckung – Standardlinse

Produktnummer: ZLED-XS40CS-0000

- Kompatibel nur mit Standardreichweite FS40/VS40
- Bietet Schutzhülle für LEDs und Imager

Integrierte Ersatzlichtabdeckung – Weitwinkelobjektiv

Produktnummer: ZLED-XS40CW-0000

- Kompatibel nur mit Weitwinkel FS40/VS40
- Bietet Schutzhülle für LEDs und Imager

Außenbeleuchtung für alle Modelle

100 mm LED-Lichtleiste, Weiß

Produktnummer: LGHT-B100WH-0000

- 4-poliger M12-Stecker
- 20-W-Blitz für 2 Sekunden, um 30 % Einschaltzeit nicht zu überschreiten
- 8 W kontinuierlich nach 2 Sekunden
- Licht ist halb diffus
- Enthält transparente und undurchsichtige Filter
- Weiße Beleuchtung wird normalerweise für Barcodes verwendet, die in Farbe gedruckt werden oder wenn Bilder von Metallobjekten aufgenommen werden
- **Erforderlich:** Externes Lichtsteuerkabel (CBL-LGT00000-M1200 oder CBL-LGT00200-M1200)

100 mm LED-Lichtleiste, Wellenlänge Rot-625 nm

Produktnummer: LGHT-B100RD-0000

- 4-poliger M12-Stecker
- 20-W-Blitz für 2 Sekunden, um 30 % Einschaltzeit nicht zu überschreiten
- 8 W kontinuierlich nach 2 Sekunden
- Licht ist halb diffus
- Enthält transparente und undurchsichtige Filter
- Rote Beleuchtung wird normalerweise verwendet, um Bilder auf Papier aufzunehmen
- **Erforderlich:** Externes Lichtsteuerkabel (CBL-LGT00000-M1200 oder CBL-LGT00200-M1200)

100 mm LED-Lichtleiste, Wellenlänge Blau-465 nm

Produktnummer: LGHT-B100BL-0000

- 4-poliger M12-Stecker
- 20-W-Blitz für 2 Sekunden, um 30 % Einschaltzeit nicht zu überschreiten
- 8 W kontinuierlich nach 2 Sekunden
- Licht ist halb diffus
- Enthält transparente und undurchsichtige Filter
- Blaue Beleuchtung wird normalerweise verwendet, wenn Bilder von Metallgegenständen (z. B. Edelstahl) aufgenommen werden.
- **Erforderlich:** Externes Lichtsteuerkabel (CBL-LGT00000-M1200 oder CBL-LGT00200-M1200)

100 mm LED-Lichtleiste, Wellenlänge IR-850 nm

Produktnummer: LGHT-B100IR-0000

- 4-poliger M12-Stecker
- 20-W-Blitz für 2 Sekunden, um 30 % Einschaltzeit nicht zu überschreiten
- 8 W kontinuierlich nach 2 Sekunden
- Licht ist halb diffus
- Enthält transparente und undurchsichtige Filter
- Typische Anwendungen:
 - Umgebungen, in denen Benutzer keine sichtbare Beleuchtung sehen möchten
 - Erkennen klarer Flüssigkeiten, um beispielsweise festzustellen, ob eine Flasche gefüllt ist
 - Untersuchen von Obst und anderen Lebensmitteln auf Druckstellen
- **Erforderlich:** Externes Lichtsteuerkabel (CBL-LGT00000-M1200 oder CBL-LGT00200-M1200)

Beleuchtung (Fortsetzung)



Außenbeleuchtung für alle Modelle – Fortsetzung

300 mm LED-Lichtleiste, Weiß

Produktnummer: LGHT-
B300WH-0000

- 4-poliger M12-Stecker
- 60-W-Blitz für 2 Sekunden, um 30 % Einschaltzeit nicht zu überschreiten
- 20 W kontinuierlich nach 2 Sekunden
- Licht ist halb diffus
- Enthält transparente und undurchsichtige Filter
- Weiße Beleuchtung wird normalerweise für Barcodes verwendet, die in Farbe gedruckt werden oder wenn Bilder von Metallobjekten aufgenommen werden
- Erforderlich: Externes Lichtsteuerkabel (CBL-LGT00000-M1200 oder CBL-LGT00200-M1200)

300 mm LED-Lichtleiste, Wellenlänge Rot-625 nm

Produktnummer: LGHT-
B300RD-0000

- 4-poliger M12-Stecker
- 60-W-Blitz für 2 Sekunden, um 30 % Einschaltzeit nicht zu überschreiten
- 20 W kontinuierlich nach 2 Sekunden
- Licht ist halb diffus
- Enthält transparente und undurchsichtige Filter
- Rote Beleuchtung wird normalerweise verwendet, um Bilder auf Papier aufzunehmen
- Erforderlich: Externes Lichtsteuerkabel (CBL-LGT00000-M1200 oder CBL-LGT00200-M1200)

300 mm LED-Lichtleiste, Wellenlänge Blau-465 nm

Produktnummer: LGHT-
B300BL-0000

- 4-poliger M12-Stecker
- 60-W-Blitz für 2 Sekunden, um 30 % Einschaltzeit nicht zu überschreiten
- 20 W kontinuierlich nach 2 Sekunden
- Licht ist halb diffus
- Enthält transparente und undurchsichtige Filter
- Blaue Beleuchtung wird normalerweise verwendet, wenn Bilder von Metallgegenständen wie Edelstahl aufgenommen werden
- Erforderlich: Externes Lichtsteuerkabel (CBL-LGT00000-M1200 oder CBL-LGT00200-M1200)

300 mm LED-Lichtleiste, Wellenlänge IR-850 nm

Produktnummer: LGHT-
B300IR-0000

- 4-poliger M12-Stecker
- 60-W-Blitz für 2 Sekunden, um 30 % Einschaltzeit nicht zu überschreiten
- 20 W kontinuierlich nach 2 Sekunden
- Licht ist halb diffus
- Enthält transparente und undurchsichtige Filter
- Typische Anwendungen:
 - Umgebungen, in denen Benutzer keine sichtbare Beleuchtung sehen möchten
 - Erkennen klarer Flüssigkeiten, um beispielsweise festzustellen, ob eine Flasche gefüllt ist
 - Untersuchen von Obst und anderen Lebensmitteln auf Druckstellen
- Erforderlich: Externes Lichtsteuerkabel (CBL-LGT00000-M1200 oder CBL-LGT00200-M1200)

100 mm LED-Ringlicht, Weiß

Produktnummer: LGHT-
R100WH-0000

- 5-poliger M12-Stecker
- 72-W-Blitz für 1,4 Sekunden, um 15 % Einschaltzeit nicht zu überschreiten
- 10,8 W kontinuierlich nach 1,4 Sekunden
- Licht ist halb diffus
- Enthält transparente und undurchsichtige Filter
- Weiße Beleuchtung wird normalerweise für Barcodes verwendet, die in Farbe gedruckt werden oder wenn Bilder von Metallobjekten aufgenommen werden
- Erforderlich: Externes Lichtsteuerkabel (CBL-LGT00000-M1200 oder CBL-LGT00200-M1200)

Beleuchtung (Fortsetzung)



Außenbeleuchtung für alle Modelle – Fortsetzung

100 mm LED Ringlicht, Rot-625nm Wellenlänge

Produktnummer: LGHT-
R100RD-0000

- 5-poliger M12-Stecker
- 72-W-Blitz für 1,4 Sekunden, um 15 % Einschaltzeit nicht zu überschreiten
- 10,8 W kontinuierlich nach 1,4 Sekunden
- Licht ist halb diffus
- Enthält transparente und undurchsichtige Filter
- Rote Beleuchtung wird normalerweise verwendet, um Bilder auf Papier aufzunehmen
- **Erforderlich:** Externes Lichtsteuerkabel (CBL-LGT00000-M1200 oder CBL-LGT00200-M1200)

100 mm LED Ringlicht, Blau-465 nm Wellenlänge

Produktnummer: LGHT-
R100BL-0000

- 5-poliger M12-Stecker
- 72-W-Blitz für 1,4 Sekunden, um 15 % Einschaltzeit nicht zu überschreiten
- 10,8 W kontinuierlich nach 1,4 Sekunden
- Licht ist halb diffus
- Enthält transparente und undurchsichtige Filter
- Blaue Beleuchtung wird normalerweise verwendet, wenn Bilder von Metallgegenständen (z. B. Edelstahl) aufgenommen werden.
- **Erforderlich:** Externes Lichtsteuerkabel (CBL-LGT00000-M1200 oder CBL-LGT00200-M1200)

100 mm LED-Ringlicht, Wellenlänge IR-850 nm

Produktnummer: LGHT-
R100IR-0000

- 5-poliger M12-Stecker
- 72-W-Blitz für 1,4 Sekunden, um 15 % Einschaltzeit nicht zu überschreiten
- 10,8 W kontinuierlich nach 1,4 Sekunden
- Licht ist halb diffus
- Enthält transparente und undurchsichtige Filter
- Typische Anwendungen:
 - Umgebungen, in denen Benutzer keine sichtbare Beleuchtung sehen möchten
 - Erkennen klarer Flüssigkeiten, um beispielsweise festzustellen, ob eine Flasche gefüllt ist
 - Untersuchen von Obst und anderen Lebensmitteln auf Druckstellen
- **Erforderlich:** Externes Lichtsteuerkabel (CBL-LGT00000-M1200 oder CBL-LGT00200-M1200)

Externe Beleuchtungsoptionen für alle Modelle

Lichtpolarisator für 100 mm Lichtleiste

Produktnummer: LGHT-
A100BP-0000

- Reduziert die Blendung von reflektierenden Oberflächen
- Nicht zur Verwendung geeignet, wenn eine IR-Bilderfassung erforderlich ist
- Wird mit externen 100-mm-Lichtleisten (LGH-B100xx-0000) verwendet

Lichtpolarisator für 300 mm Lichtleiste

Produktnummer: LGHT-
A300BP-0000

- Reduziert die Blendung von reflektierenden Oberflächen
- Nicht zur Verwendung geeignet, wenn eine IR-Bilderfassung erforderlich ist
- Wird mit externen 300-mm-Lichtleisten (LGH-B300xx-0000) verwendet

Lichtpolarisator für 100 mm Ringlicht

Produktnummer: LGHT-
A100RP-0000

- Reduziert die Blendung von reflektierenden Oberflächen.
- Nicht zur Verwendung geeignet, wenn eine IR-Bilderfassung erforderlich ist.
- Verwendung mit externen 100-mm-Ringlichtern (LGH-R100xx-0000)

Beleuchtung (Fortsetzung)



Externe Lichtsteuerkabel für alle Modelle

Externes Lichtsteuerkabel, 0,3 m (1 Fuß)

Produktnummer: CBL-
LGT00000-M1200

- 5-poliger M12-Stecker auf 5-polige M12-Buchse
- Abgeschirmt mit 18AWG-Leitern für Hochstromanwendungen
- Kompatibel mit allen FS/VS-Geräten mit externen Lichtanschlüssen

Externes Lichtsteuerkabel, 2 m (6,5 Fuß)

Produktnummer: CBL-
LGT00200-M1200

- 5-poliger M12-Stecker auf 5-polige M12-Buchse
- Abgeschirmt mit 18AWG-Leitern für Hochstromanwendungen
- Kompatibel mit allen FS/VS-Geräten mit externen Lichtanschlüssen

Filter



FS40/VS40 Filter

Roter Bandpassfilter

Produktnummer: ZFLT-
XS40RD-0000

- 660 nm
- Reduziert den Beitrag des Umgebungslichts
- Wird mit roter LED-Beleuchtung verwendet, um die Bilderfassung zu optimieren
- Kompatibel mit FS40/VS40

Blauer Bandpassfilter

Produktnummer: ZFLT-
XS40BL-0000

- 470 nm
- Reduziert den Beitrag des Umgebungslichts
- Wird mit blauer LED-Beleuchtung verwendet, um die Bilderfassung zu optimieren
- Kompatibel mit FS40/VS40

IR-Bandpassfilter

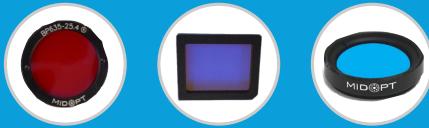
Produktnummer: ZFLT-
XS40IR-0000

- 850 nm
- Reduziert den Beitrag des Umgebungslichts
- Wird mit IR-LED-Beleuchtung verwendet, um die Bilderfassung zu optimieren
- Kompatibel mit FS40/VS40

IR-Sperrfilter

Produktnummer: ZFLT-
XS40MC-0000

- 550 nm
- Reduziert den Beitrag von Sonnenlicht oder anderen IR-Quellen
- Wird mit weißer Beleuchtung verwendet
- Kompatibel mit FS40/VS40

Filter
(Fortsetzung)**Filter der Serie FS70/VS70 – Interne Installation**
(zwischen C-Mount-Objektiv und Imager)**Roter Bandpassfilter****Produktnummer: FLTR-
BP635-25400**

- Zur Verwendung zwischen C-Mount-Objektiv und Imager, M25.4-Filtergewinde
- 635 nm
- Reduziert den Beitrag des Umgebungslichts
- Wird mit roter LED-Beleuchtung verwendet, um die Bilderfassung zu optimieren

Blauer Bandpassfilter**Produktnummer: FLTR-
BP470-25400**

- Zur Verwendung zwischen C-Mount-Objektiv und Imager, M25.4-Filtergewinde
- 470 nm
- Reduziert den Beitrag des Umgebungslichts
- Wird mit blauer LED-Beleuchtung verwendet, um die Bilderfassung zu optimieren

IR-Bandpassfilter**Produktnummer: FLTR-
BP850-25400**

- Zur Verwendung zwischen C-Mount-Objektiv und Imager, 25.4-Filtergewinde
- 850 nm
- Reduziert den Beitrag des Umgebungslichts
- Wird mit IR-LED-Beleuchtung verwendet, um die Bilderfassung zu optimieren

IR/UV-Sperrfilter**Produktnummer: FLTR-
BP550-25400**

- Zur Verwendung zwischen C-Mount-Objektiv und Imager, 25.4-Filtergewinde
- 550 nm
- Reduziert den Beitrag von Sonnenlicht oder anderen IR-Quellen
- Wird mit weißer Beleuchtung verwendet

Filter der Serie FS70/VS70 – Externe Installation
(am Ende des C-Mount-Objektivs)**Roter Bandpassfilter****Produktnummer: FLTR-
BP635-25500**

- Zur Verwendung mit C-Mount-Objektiv, M25.5-Filtergewinde
- 635 nm
- Reduziert den Beitrag des Umgebungslichts
- Wird mit roter LED-Beleuchtung verwendet, um die Bilderfassung zu optimieren

Blauer Bandpassfilter**Produktnummer: FLTR-
BP470-25500**

- Zur Verwendung mit C-Mount-Objektiv, M25.5-Filtergewinde
- 470 nm
- Reduziert den Beitrag des Umgebungslichts
- Wird mit blauer LED-Beleuchtung verwendet, um die Bilderfassung zu optimieren

IR-Bandpassfilter**Produktnummer: FLTR-
BP850-25500**

- Zur Verwendung mit C-Mount-Objektiv, M25.5-Filtergewinde
- 850 nm
- Reduziert den Beitrag des Umgebungslichts
- Wird mit IR-LED-Beleuchtung verwendet, um die Bilderfassung zu optimieren

Filter (Fortsetzung)



Filter der Serie FS70/VS70 – Externe Installation – Fortsetzung

IR/UV-blockierender Bandpassfilter

Produktnummer: FLTR-BP550-25500

- Zur Verwendung mit C-Mount-Objektiv, M25.5-Filtergewinde
- 550 nm
- Reduziert den Beitrag von Sonnenlicht oder anderen IR-Quellen – lässt nur sichtbares Licht herein
- Wird mit weißer Beleuchtung verwendet

Ultrahochkontrast-Polarisatorfilter

Produktnummer: FLTR-PZ120-25500

- Zur Verwendung mit C-Mount-Objektiv, M25.5-Filtergewinde
- Nicht zur Verwendung geeignet, wenn eine IR-Bilderfassung erforderlich ist
- Wird verwendet, um Blendung zu reduzieren, die Farbsättigung zu erhöhen und die Gesamtbildqualität zu verbessern, wenn stark reflektierende Oberflächen in rauen Umgebungen mit hohen Temperaturen untersucht werden
- Erforderlich: Lichtpolarisator (LGHT-A100BP-0000 oder LGHT-A300BP-0000 oder LGHT-A100RP-0000)

Externes Objektiv für die FS70/VS70-Serie



Objektiv mit 8 mm Brennweite

Produktnummer:
LENS-M0800-0100

- C-Mount-Objektiv, Gewinde M25.4
- Kompatibel nur mit der FS70/VS70-Serie

Objektiv mit 12 mm Brennweite

Produktnummer:
LENS-M1200-0100

- C-Mount-Objektiv, Gewinde M25.4
- Kompatibel nur mit der FS70/VS70-Serie

Objektiv mit 16 mm Brennweite

Produktnummer:
LENS-M1600-0100

- C-Mount-Objektiv, Gewinde M25.4
- Kompatibel nur mit der FS70/VS70-Serie

Objektiv mit 25 mm Brennweite

Produktnummer:
LENS-M2500-0100

- C-Mount-Objektiv, Gewinde M25,4 mm
- Kompatibel nur mit der FS70/VS70-Serie

Objektiv mit 35 mm Brennweite

Produktnummer:
LENS-M3500-0100

- C-Mount-Objektiv, Gewinde M25.4
- Kompatibel nur mit der FS70/VS70-Serie

Externes Objektiv für die FS70/VS70-Serie (Fortsetzung)



Adapter für Objektivabdeckung mit Gewinde für FS70/VS70

Produktnummer: **LENS-XTC70-0000**

- Ersatz für die im Lieferumfang des FS70/VS70 enthaltene Standard-Objektivabdeckung
- Kann erforderlich sein, wenn ein längeres Objektiv oder mehrere Filter verwendet werden, die die Länge der im FS70/VS70 enthaltenen Standardobjektivabdeckung überschreiten
- Passt sich an Objektivabdeckungen von Drittanbietern an
- Verwendet eine Gewindegröße von M60 x 0,75 mm
- **Erforderlich:** Benötigt Objektivabdeckung/Gehäuse von Drittanbietern. Beispiel sind Gehäuse der Serie EN-LC55 55 mm-IP67 von Components Express, Inc. www.componentsexpress.com

Ersatz-IP67-Objektivabdeckung für FS70/VS70

Produktnummer: **LENS-XRC70-0000**

- Ersetzt die FS70/VS70-Objektivabdeckung aufgrund von Beschädigungen, Verlust usw.
- Enthält keine Schrauben

Netzteile/Netzkabel



Stromversorgung, 24 V DC, 3,3 A

Produktnummer: **PWR-24V03A-0000**

- Allen Bradley 1606-XLE80E
- 100-240 V AC Eingang
- 80 W, 24-28 V DC-Ausgang
- DIN-Schienenhalterung
- Schraubklemmen
- **Erforderlich:** Netzkabel (CBL-PWR00500-M1200 oder CBL-PWR01500-M1200)

Stromversorgung, 24 V DC, 5 A

Produktnummer: **PWR-24V05A-0000**

- Allen Bradley 1606-XLE120E
- 100-240 V AC Eingang
- 120 W, 24-28 V DC-Ausgang
- DIN-Schienenhalterung
- Schraubklemmen
- **Erforderlich:** Netzkabel (CBL-PWR00500-M1200 oder CBL-PWR01500-M1200)

Power Over Ethernet (POE) Injektor

Produktnummer: **PWR-POE30W-0000**

- Microsemi PD-9501GR
- 100-240 V AC Eingang
- 30 W, 55 V DC Ausgang
- Unterstützt bis zu 1000 Base-T-Verbindungen
- **Erforderlich:** Ethernet-Kabel (CBL-ENT00500-M1200 oder CBL-ENT01500-M1200)

Netzkabel, 5 m (16 Fuß)

Produktnummer: **CBL-PWR00500-M1200**

- A-codierte 12-polige M12-Buchse an fliegende Kabel
- Abgeschirmt mit 24AWG Leitern

Netzteile/Netzkabel (Fortsetzung)



Netzkabel, 15 m (49 Fuß)

Produktnummer: CBL-
PWR01500-M1200

- A-codierte 12-polige M12-Buchse an fliegende Kabel
- Abgeschirmt mit 24AWG Leitern
- 18 AWG Strom- und Erdungsleiter für geringen Kabelverlust

USB-C-Kabel, 2 m (6,5 Fuß)

Produktnummer: CBL-
USB00200-USC00

- USB-Typ-C-Anschluss mit Doppelschraubenverriegelung an Standard-USB-Typ-C-Anschluss
- Die proprietäre Dichtung am Verriegelungsverbinder sorgt für eine Umweltsiegelung
- Stromleiter unterstützen bis zu 3 A Strom
- Unterstützung für SuperSpeed USB (5 Gbit/s) und Display Port Alt-Mode
- Kompatibel mit allen FS/VS-Geräten mit USB-C-Anschlüssen

USB-C-Kabel, 4 m (13 Fuß)

Produktnummer: CBL-
USB00400-USC00

- USB-Typ-C-Anschluss mit Doppelschraubenverriegelung an Standard-USB-Typ-C-Anschluss
- Die proprietäre Dichtung am Verriegelungsverbinder sorgt für eine Umweltsiegelung
- Stromleiter unterstützen bis zu 1,5 A Strom
- Hochgeschwindigkeits-USB-Unterstützung (480 Mbit/s)
- Kompatibel mit allen FS/VS-Geräten mit USB-C-Anschlüssen

USB-A-Kabel, 2 m (6,5 Fuß)

Produktnummer: CBL-
USB00200-USA00

- USB-Typ-C-Anschluss mit Doppelschraubenverriegelung an Standard-USB-Typ-A-Anschluss
- Die proprietäre Dichtung am Verriegelungsverbinder sorgt für eine Umweltsiegelung
- Stromleiter unterstützen bis zu 1,5 A Strom
- SuperSpeed USB (5 Gbit/s) Unterstützung
- Kompatibel mit allen FS/VS-Geräten mit USB-C-Anschlüssen

USB-A-Kabel, 4 m (13 Fuß)

Produktnummer: CBL-
USB00400-USA00

- USB-Typ-C-Anschluss mit Doppelschraubenverriegelung an Standard-USB-Typ-A-Anschluss
- Die proprietäre Dichtung am Verriegelungsverbinder sorgt für eine Umweltsiegelung
- Stromleiter unterstützen bis zu 1,5 A Strom
- Hochgeschwindigkeits-USB-Unterstützung (480 Mbit/s)
- Kompatibel mit allen FS/VS-Geräten mit USB-C-Anschlüssen



Sonstiges

L-Wandhalterung

Produktnummer: BRKT-
LMNT-U000

- Die Halterung ist mit allen Geräten der FS/VS-Serie kompatibel

ZUBEHÖRHANDBUCH

STATIONÄRE BARCODELESEGERÄTE UND INTELLIGENTE KAMERAS FÜR
DIE INDUSTRIELLE BILDVERARBEITUNG



**Zentrale Nordamerika und
Unternehmenszentrale**
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Zentrale Asien-Pazifik
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Zentrale EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Zentrale Lateinamerika
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com