

Buskoppler - FLM BK EIP M12 DI 8 M12-2TX - 2773322

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Der EtherNet/IP™-Buskoppler eröffnet einen Lokalbus für bis zu 16 Teilnehmer. Weitere Funktionen: 10 MBit/s und 100 MBit/s, Autonegotiation, Autocrossover, 8 digitale Eingänge, kanalgenaue Diagnose, Kurzschluss-/Überlastschutz, M12-Schnellanschlusstechnik

Produkteigenschaften

- Ethernet/IP
- 8 Eingänge 24 V DC
- M12-Anschlusstechnik mit SPEEDCON-Schnellverriegelung



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356166096

Technische Daten

Maße

Breite	70 mm
Höhe	178 mm
Tiefe	50 mm
Bohrlochabstand	178 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	95 %
Luftdruck (Betrieb)	80 kPa ... 106 kPa (bis zu 2000 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	70 kPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN)
Schutzart	IP65/IP67

Allgemein

Gewicht	280 g
Montageart	Wandmontage
Schutzklasse	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1
Prüfstrecke	zur Peripherie 500 V DC

Schnittstellen

Feldbussystem	EtherNet/IP™
----------------------	--------------

Buskoppler - FLM BK EIP M12 DI 8 M12-2TX - 2773322

Technische Daten

Schnittstellen

Benennung	EtherNet/IP™
Anschlussart	M12-Steckverbinder, D-kodiert
Bezeichnung Anschlussstelle	Kupferkabel
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100 MBit/s (Autonegotiation)
Polzahl	4

Lokalbus Gateway

Benennung	Lokalbus Gateway
Anschlussart	M12-Steckverbinder, B-kodiert
Übertragungsrate	500 kBaud / 2 MBaud umschaltbar
Max. Anzahl Lokalbusteilnehmer	16
Max. Länge Lokalbus	20 m

Versorgung der Modulelektronik

Anschlussart	M12-Steckverbinder
Benennung	U_L
Versorgungsspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	18 V DC ... 30 V DC IEC 61131-2 (Welligkeit eingeschlossen)
Versorgungsstrom	< 100 mA

Fieldline Potenziale

Spannungsversorgung U_L	24 V DC
Stromversorgung an U_L	max. 4 A
Stromaufnahme aus U_L	max. 118 mA (bei 2 MBaud)
Stromaufnahme aus U_L	typ. 118 mA (bei 2 MBaud)
Stromaufnahme aus U_L	max. 60 mA (bei 500 kBaud)
Stromaufnahme aus U_L	typ. 60 mA (bei 500 kBaud)
Spannungsversorgung U_S	24 V DC
Stromversorgung an U_S	max. 4 A
Stromaufnahme aus U_S	typ. 5 mA (plus Versorgungsstrom der Sensoren)
Stromaufnahme aus U_S	max. 600 mA

Digitale Eingänge

Benennung Eingang	Digitale Eingänge
Anschlussart	M12-Steckverbinder
Anschlusstechnik	2-, 3-, 4-Leiter
Anzahl der Eingänge	8 (IEC 61131-2 Typ 1)
Schutzbeschaltung	Kurzschluss-Schutz, Überlastschutz der Sensorversorgung Verpolschutz
Filterzeit	3 ms
Eingangskennlinie	IEC 61131-2 Typ 1
Eingangsspannung	24 V DC
Eingangsspannungsbereich "0"-Signal	-30 V DC ... 5 V DC

Buskoppler - FLM BK EIP M12 DI 8 M12-2TX - 2773322

Technische Daten

Digitale Eingänge

Eingangsspannungsbereich "1"-Signal	13 V DC ... 30 V DC
-------------------------------------	---------------------

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250203
eCl@ss 4.1	27250203
eCl@ss 5.0	27250203
eCl@ss 5.1	27242608
eCl@ss 6.0	27242608
eCl@ss 7.0	27242608
eCl@ss 8.0	27242608

ETIM

ETIM 2.0	EC001434
ETIM 3.0	EC001604
ETIM 4.0	EC001604
ETIM 5.0	EC001604

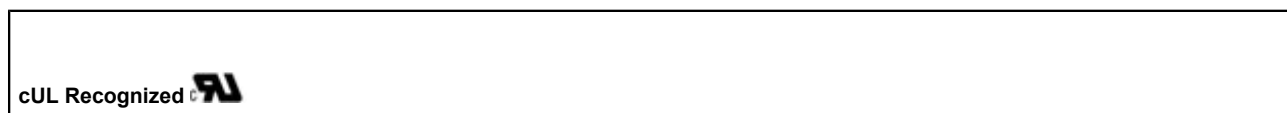
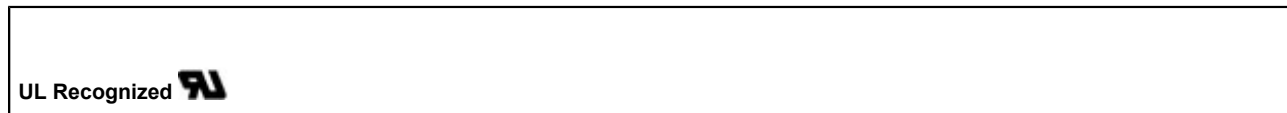
UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	43201404

Approbationen

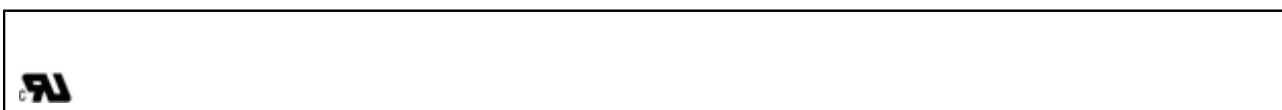
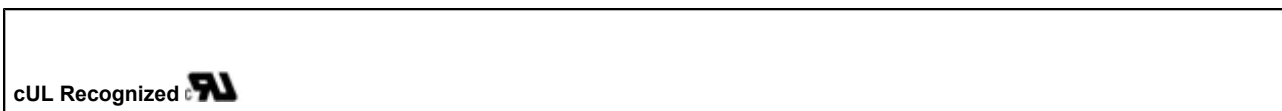
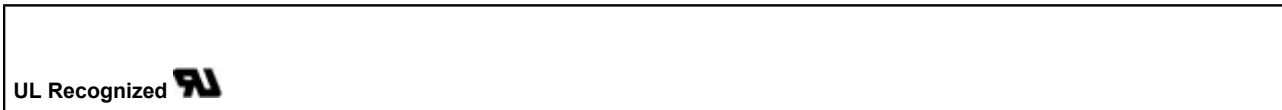
UL Recognized / cUL Recognized / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized / UL Recognized / cUL Recognized / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

Approbationsdetails



Buskoppler - FLM BK EIP M12 DI 8 M12-2TX - 2773322

Approbationen



Zubehör

Klemmenmarker unbeschriftet

ZBF 12:UNBEDRUCKT - 0809735



Buskoppler - FLM BK EIP M12 DI 8 M12-2TX - 2773322

Zubehör

Datenkabel konfektioniert

SAC-4P-M12MSD/ 2,0-930 - 1524006



SAC-4P-M12MSD/ 5,0-930 - 1524019



SAC-4P-M12MSD/10,0-930 - 1524022



SAC-4P-M12MSD/15,0-930 - 1524035



SAC-4P-M12MSD/ 0,3-930/M12MSD - 1523065



Buskoppler - FLM BK EIP M12 DI 8 M12-2TX - 2773322

Zubehör

SAC-4P-M12MSD/ 0,5-930/M12MSD - 1523078



SAC-4P-M12MSD/ 1,0-930/M12MSD - 1523081



SAC-4P-M12MSD/ 2,0-930/M12MSD - 1521533



SAC-4P-M12MSD/ 5,0-930/M12MSD - 1524051



SAC-4P-M12MSD/10,0-930/M12MSD - 1524064



SAC-4P-M12MSD/15,0-930/M12MSD - 1524077



Buskoppler - FLM BK EIP M12 DI 8 M12-2TX - 2773322

Zubehör

Sensor-/Aktor-Kabel

SAC-5P-MS/ 2,0-186 SCO - 1518326



SAC-5P-MS/ 5,0-186 SCO - 1518339



SAC-5P-MS/10,0-186 SCO - 1518342



SAC-5P-MS/15,0-186 SCO - 1518355



SAC-5P- 2,0-186/FS SCO - 1518368



Buskoppler - FLM BK EIP M12 DI 8 M12-2TX - 2773322

Zubehör

SAC-5P- 5,0-186/FS SCO - 1518371



SAC-5P-10,0-186/FS SCO - 1518384



SAC-5P-15,0-186/FS SCO - 1518397



SAC-5P-MS/ 0,3-186/FS SCO - 1518407



SAC-5P-MS/ 0,5-186/FS SCO - 1518410



SAC-5P-MS/ 1,0-186/FS SCO - 1518423



Buskoppler - FLM BK EIP M12 DI 8 M12-2TX - 2773322

Zubehör

SAC-5P-MS/ 2,0-186/FS SCO - 1518436



SAC-5P-MS/ 5,0-186/FS SCO - 1518449



SAC-5P-MS/10,0-186/FS SCO - 1518452



SAC-5P-MS/15,0-186/FS SCO - 1518465



Rundsteckverbinder (kabelseitig)

SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH - 1521258



Buskoppler - FLM BK EIP M12 DI 8 M12-2TX - 2773322

Zubehör

SACC-M12MSD-4CON-PG 9-SH - 1521261



SACC-M12MS-5SC M - 1508187



SACC-M12FS-5SC M - 1508200



Gerätemarker unbeschriftet

ZBN 18:UNBEDRUCKT - 2809128



Zubehör

VS-M12MSD-RJ45-931/ 0,5 - 1657562



Buskoppler - FLM BK EIP M12 DI 8 M12-2TX - 2773322

Zubehör

VS-M12MSD-RJ45-931/ 1,0 - 1657575



VS-M12MSD-RJ45-931/ 2,0 - 1657588



VS-M12MSD-RJ45-931/ 5,0 - 1657591



PROT-M12-M - 2736194



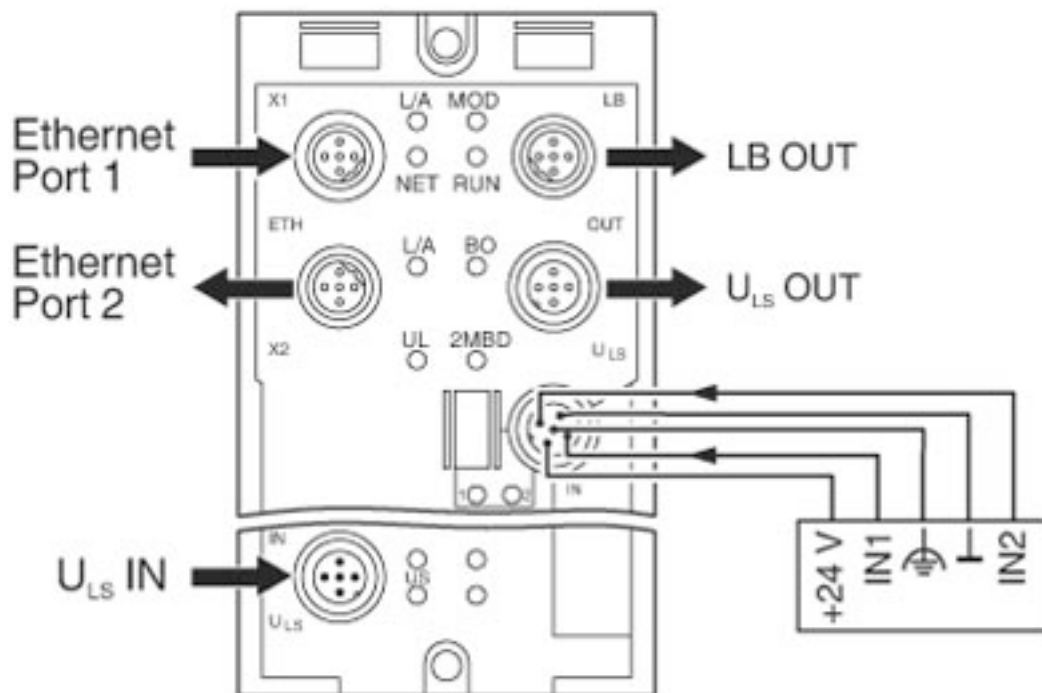
ZBF 12:SO/CMS - 0810038



Zeichnungen

Buskoppler - FLM BK EIP M12 DI 8 M12-2TX - 2773322

Anschlusszeichnung



Maßzeichnung

