

Feldmultiplexer - IB IL 24 MUX MA-PAC - 2861205

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>)



Inline-Feldmultiplexer, komplett mit Zubehör (Anschlussstecker und Beschriftungsfeld), Konfigurationsfreie Signalübertragung weit entfernter Signale

Produkteigenschaften

- Bis zu 63 I/O-Klemmen anschließbar
- Bis zu 512 digitale oder 32 analoge I/Os (auch gemischt) anschließbar



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918902506

Technische Daten

Hinweis:

Nutzungsbeschränkung	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
----------------------	---

Maße

Breite	48,8 mm
Höhe	135 mm
Tiefe	71,5 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	75 % ... 85 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	75 % ... 85 %
Luftdruck (Betrieb)	80 kPa ... 106 kPa
Luftdruck (Lagerung/Transport)	80 kPa ... 106 kPa
Schutzart	IP20

Allgemein

Gewicht	212 g
Montageart	Tragschiene
Prüfstrecke	RS-485-Schnittstelle/Versorgungsspannung 500 V AC
Prüfstrecke	RS-485-Schnittstelle/Lokalbus 500 V AC

Feldmultiplexer - IB IL 24 MUX MA-PAC - 2861205

Technische Daten

Schnittstellen

Feldbussystem	RS-485
Benennung	Fernbus
Anschlussart	Inline-Schirmstecker
Übertragungsphysik	RS 485
Feldbussystem	Lokalbus
Benennung	Inline-Lokalbus
Anschlussart	Inline-Datenrangierer
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kBit/s

Systemgrenzen des Buskopplers

Anzahl der anschließbaren Lokalbus-Teilnehmer	32 (ohne zusätzliche Einspeiseklemme, zulässige Gesamtstromaufnahme beachten)
Anzahl der Teilnehmer mit Parameterkanal	0
Anzahl der Abzweigklemmen mit Fernbusstich	0

Versorgung der Modulelektronik

Anschlussart	8-poliger Inline-Einspeisestecker
Benennung	Versorgung
Versorgungsspannung	24 V
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V ... 30 V (Welligkeit eingeschlossen)
Welligkeit	1,2 V _{SS}
Stromaufnahme	< 60 mA (ohne angeschlossene I/O-Klemmen (24 V DC-Einspeisung))

Inline Potenziale

Logikspannung U_L	7,5 V DC ±5 %
Stromversorgung an U_L	2 A DC (Derating beachten)
Versorgung des Hauptkreises U_M	24 V DC -15% / +20% (nach EN 61131-2)
Stromversorgung an U_M	max. 8 A DC (Summe aus U _M + U _S)
Segment-Versorgungsspannung U_S	24 V DC -15% / +20% (nach EN 61131-2)
Stromversorgung an U_S	max. 8 A DC (Summe aus U _M + U _S)
Peripherie-Versorgungsspannung U_{ANA}	24 V DC -15% / +20% (nach EN 61131-2)
Stromversorgung an U_{ANA}	0,5 A DC (Derating beachten)

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250201
eCl@ss 4.1	27250201
eCl@ss 5.0	27250203
eCl@ss 5.1	27242608
eCl@ss 6.0	27242608
eCl@ss 7.0	27242608

Feldmultiplexer - IB IL 24 MUX MA-PAC - 2861205

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27242608
------------	----------

ETIM

ETIM 2.0	EC000768
ETIM 3.0	EC000768
ETIM 4.0	EC000768
ETIM 5.0	EC000768

UNSPSC

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

Approbationen

UL Listed / cUL Listed / UL Listed / cUL Listed / ATEX / ATEX / cULus Listed / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

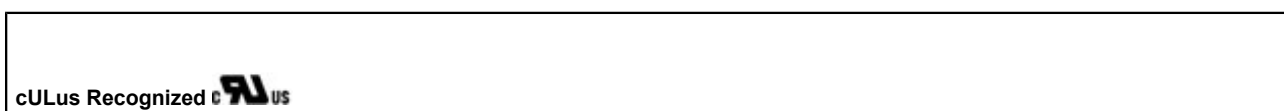
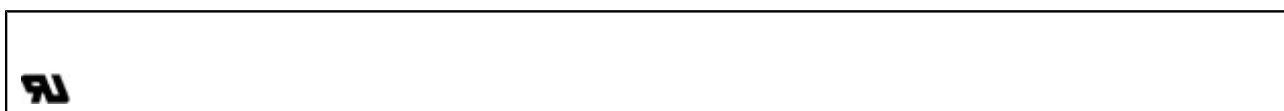
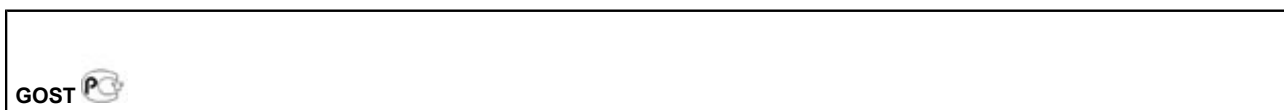
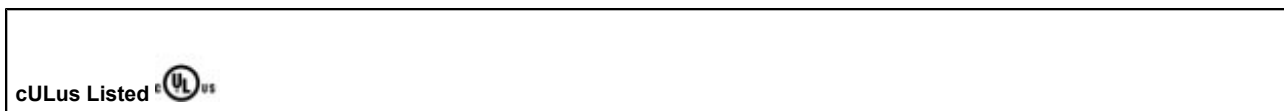
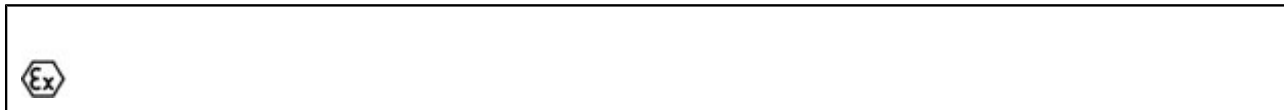
UL Listed

cUL Listed

ATEX

Feldmultiplexer - IB IL 24 MUX MA-PAC - 2861205

Approbationen



Zubehör

Stecker-Set

Feldmultiplexer - IB IL 24 MUX MA-PAC - 2861205

Zubehör

IB IL MUX-PLSET - 2836036



Beschriftungstafel

IB IL FIELD 8 - 2727515



Klemmenmarker unbeschriftet

ESL 62X46 - 0809502



Adapterkabel

IB IL MUX-CAB PSI - 2878476



Zubehör

IB IL MUX UM - 2718426



Feldmultiplexer - IB IL 24 MUX MA-PAC - 2861205

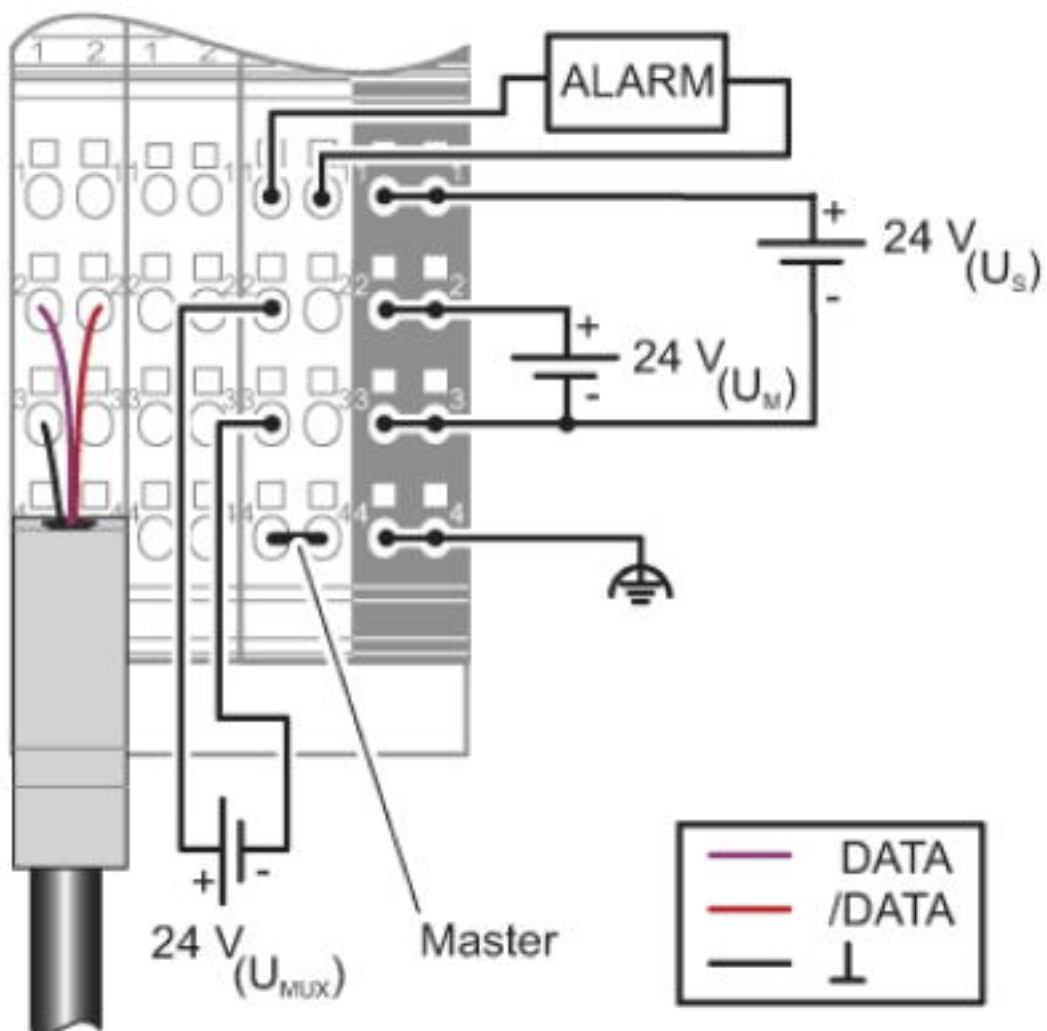
Zubehör

IB IL MUX UM E - 2718439



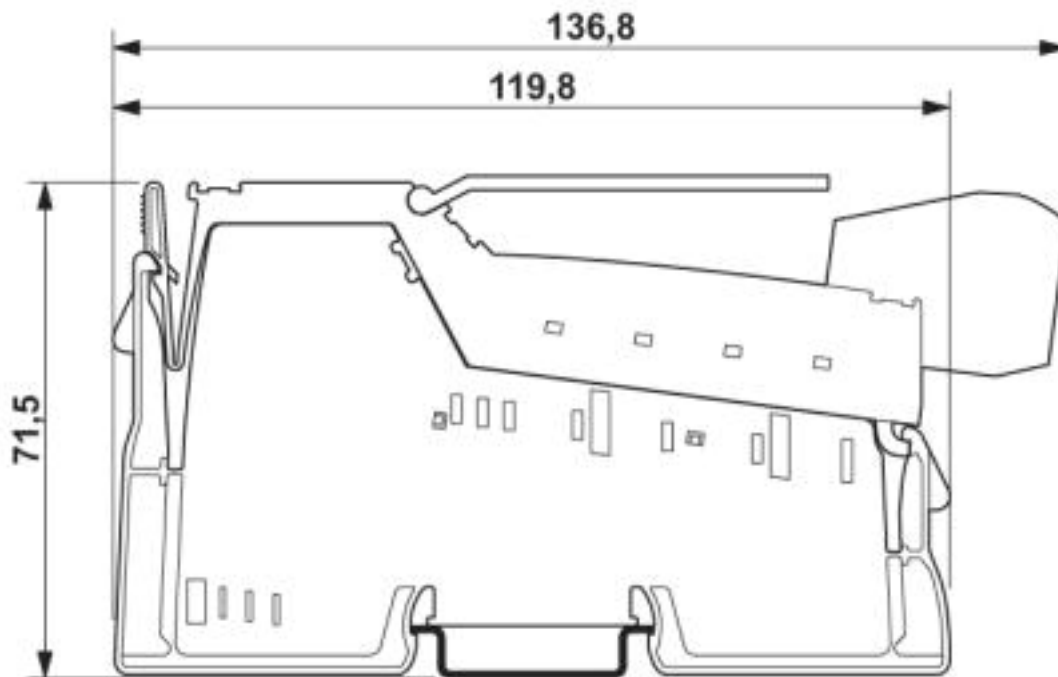
Zeichnungen

Anschlusszeichnung



Feldmultiplexer - IB IL 24 MUX MA-PAC - 2861205

Maßzeichnung



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>