~~THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.~~ ~~VERTRAULICHE UNVEROEFFENTLICHTE ZEICHNUNG~~	RELEASED FOR PUBLICATION FREI FUER VEROEFFENTLICHUNG	- 2007

© COPYRIGHT 2007 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

MATED WITH:
PASSEND ZU:
-

LOC	DIST
A1	-

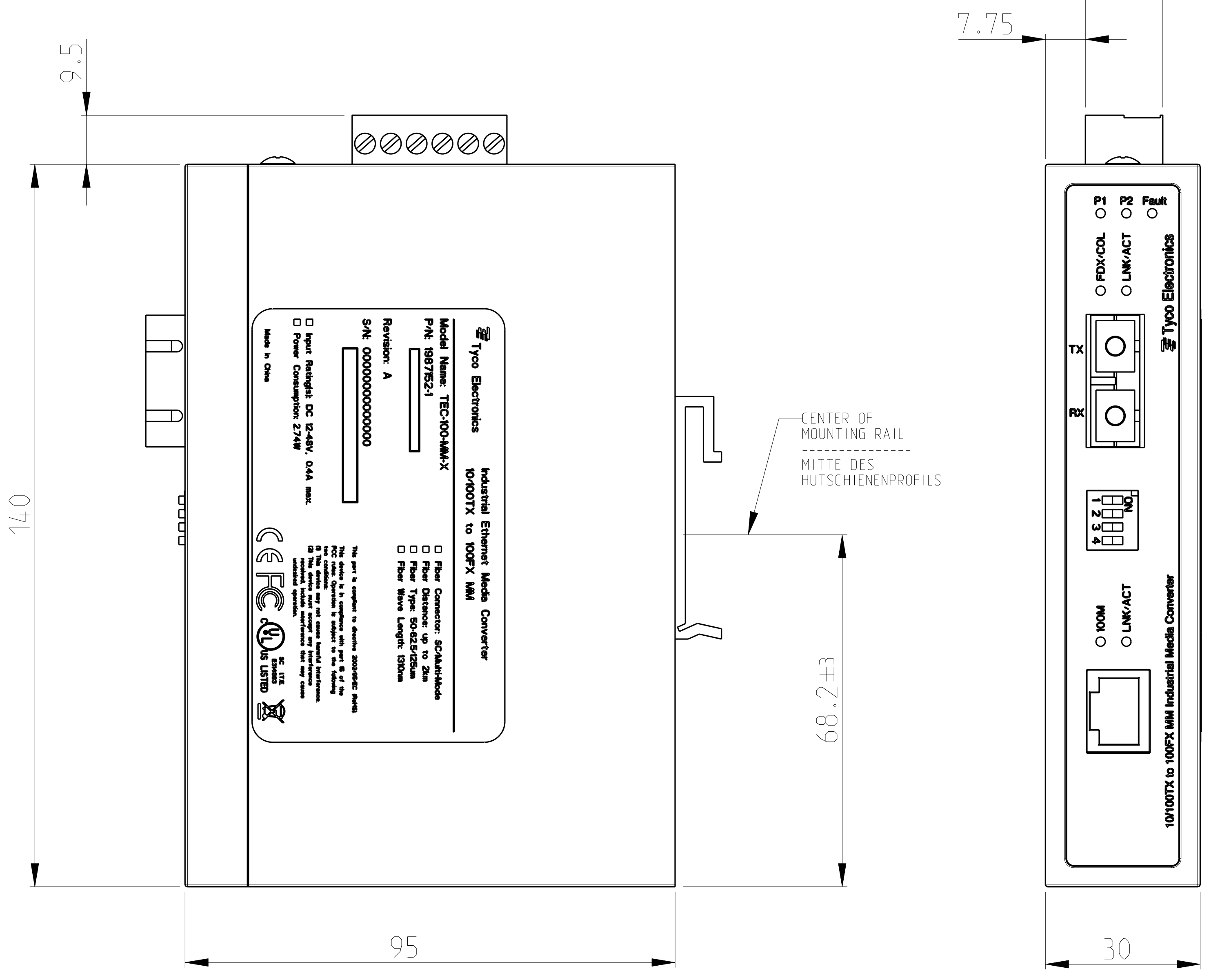
PROJEKT NR.: EGGMN07113

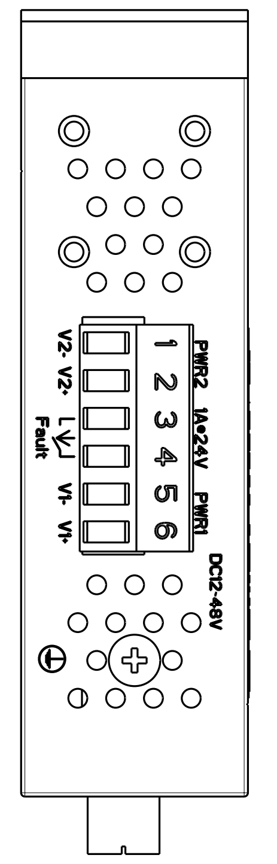
REVISIONS
AENDERUNGEN

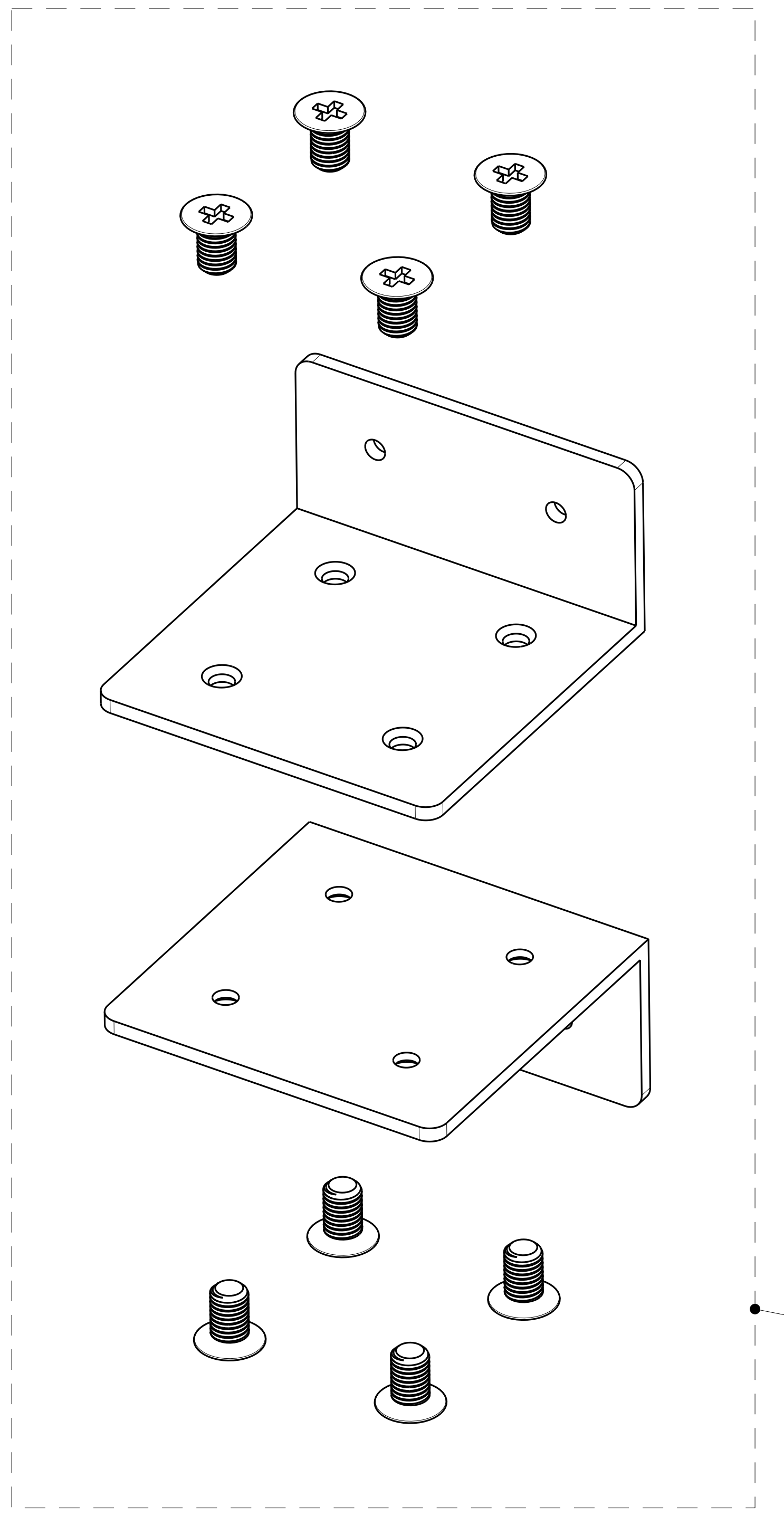
P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	A1	NEW DRAWING PUBLISHED	12SEP2007	STO	R.K.
	A2	REV. PER PCN E-08-009570	15APR2008	STO	R.K.

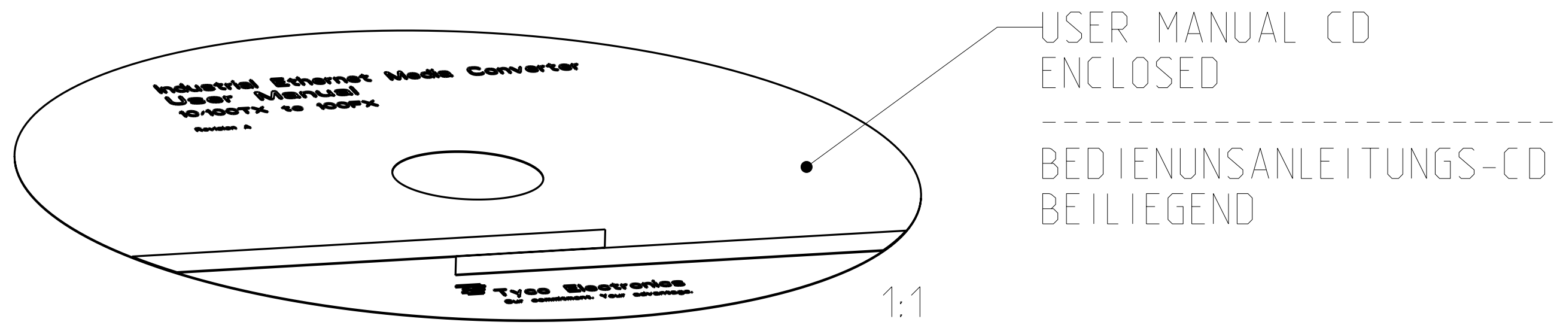
1987152-1 AS SHOWN

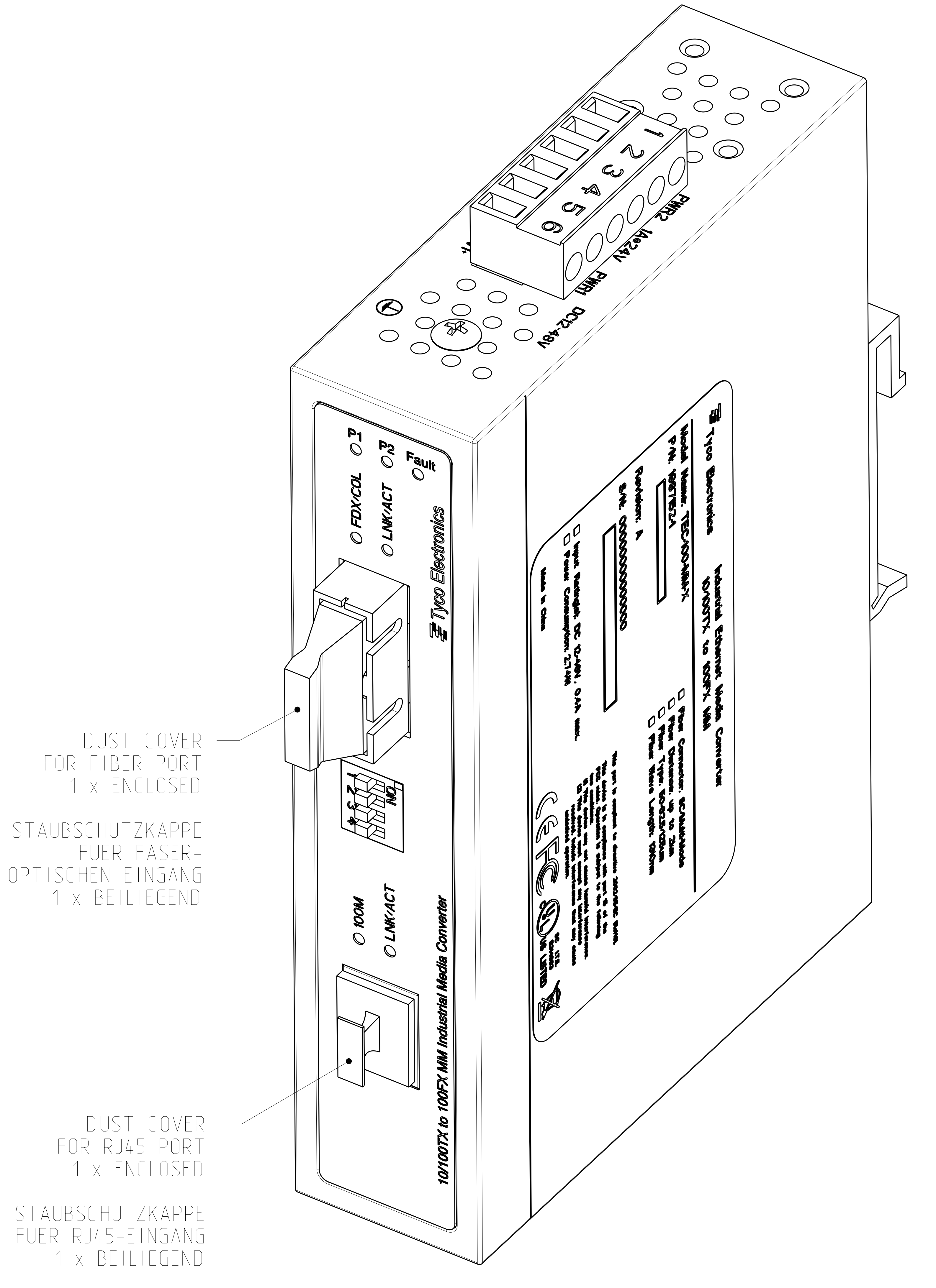
SCALE / M 1:1


9.5
7.75
15
140
68.2±3
95
30
CENTER OF MOUNTING RAIL
MITTE DES HUTSCHIENENPROFILS
Tyco Electronics
Industrial Ethernet Media Converter 10/100TX to 100FX MM
Model Name: TEC-100-MM-X
P/N: 1987152-1
Revision: A
S/N: 000000000000000
Input Rating(s): DC 12-48V, 0.4A max.
Power Consumption: 2.74W
Fiber Connector: SC/Multi-Mode
Fiber Distance: up to 2km
Fiber Type: 50-62.5/125um
Fiber Wave Length: 1310nm
Made in China
P1
P2
Fault
FDX/COL
LNK/ACT
TX
RX
ON
1 2 3 4
100M
LNK/ACT
10/100TX to 100FX MM Industrial Media Converter







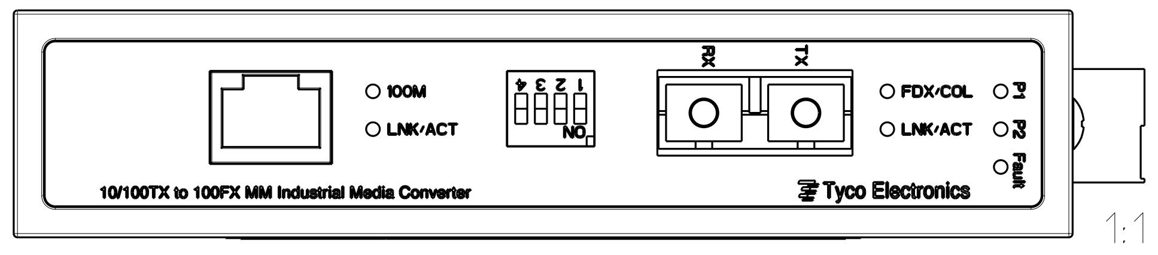


1987152-1 AS SHOWN

HARDWARE SPECIFICATION

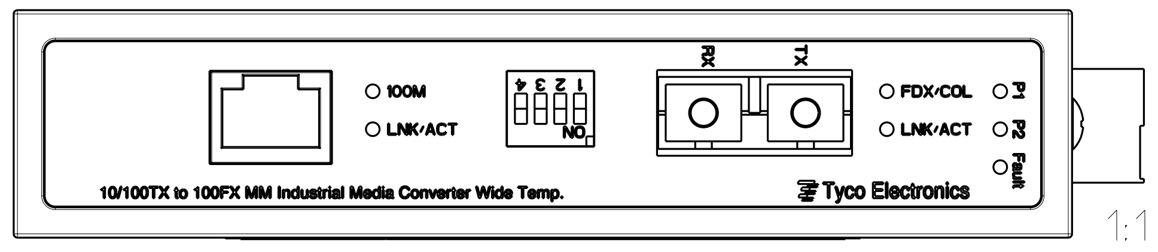
1	ETHERNET STANDARD COMPLIANCE	IEEE 802.3 - 10BASE-T IEEE 802.3u - 100BASE-TX AND 100BASE-FX IEEE 802.3x - FLOW CONTROL AND BACK PRESSURE
2	SWITCH ARCHITECTURE	STORE-AND-FORWARD SWITCHING ARCHITECTURE LINK LOSS FORWARD (LLF) AND LINK FAULT PASS-THROUGH (LFP)
3	DIP SWITCH	1: ON: PORT/POWER ALARM ENABLED OFF: PORT/POWER ALARM DISABLED 2: ON: LLF AND LFP ENABLED OFF: LLF AND LFP DISABLED 3: ON: 100BASE-FX HALF MODE OFF: 100BASE-FX FULL MODE 4: ON: MEDIA MODE OFF: SWITCHING MODE
4	ETHERNET PORTS	- 10/100TX RJ-45 WITH AUTO MDI/MDI-X SUPPORT - 100FX SC CONNECTOR FOR MULTI-MODE (MM), WAVE LENGTH 1310nm MULTI-MODE FIBER: 50/125 µm-62.5/125 µm, MAX. DISTANCE 2km
5	LED	PER UNIT: POWER 1 (GREEN), POWER 2 (GREEN), FAULT (RED) FIBER PORT: LINK/ACTIVITY (GREEN), HALF/FULL DUPLEX (YELLOW) RJ-45 PORT: LINK/ACTIVITY (GREEN), 10/100Mbps (YELLOW)
6	POWER SUPPLY	WIDE RANGE SUPPLY: 12 TO 48 V DC REVERSE POLARITY PROTECTED OVERLOAD CURRENT PROTECTED (RE-SETABLE FUSE)
7	POWER CONSUMPTION	2.74 WATTS

FRONT PANEL **1987152-1**



1:1

FRONT PANEL **1987152-2**



1:1

1987152-2	1987152-1	TYCO ELECTRONICS ORDER NO. BESTELL-NR.	
1	-	2	10/100TX to 100FX MM MEDIA CONVERTER TEC-100-MM-XE WIDE OPERATING TEMPERATURE RANGE -40 °C TO 75 °C
-	1	1	10/100TX to 100FX MM MEDIA CONVERTER TEC-100-MM-X STANDARD OPERATING TEMPERATURE RANGE -10 °C TO 60 °C
QUANTITY STUECK		ITEM NO. POS.	DESCRIPTION BENENNUNG

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION
IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION
SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT.
AENDERUNGEN, DIE DEM TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, SIND VORBEHALTEN.
DEN JEWEILS LETZTGUELTIGEN AENDERUNGSSTAND ERFAHREN SIE AUF ANFRAGE.

DIMENSIONS:
MASSEINHEITEN:
mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
ALLGEMEINTOLERANZEN

0 PLC	±1
1 PLC	±1
2 PLC	±1
3 PLC	±1
4 PLC	±1
ANGLES/WINKEL	±2°

MATERIAL
-
-

FINISH/OBERFLAECHE/FARBE
-
-

DWN	S.STOLZ	12SEP2007
CHK	B.BERGNER	12SEP2007
APVD	R.KRAEMER	12SEP2007

PRODUCT SPEC
PRODUKTSPEZ.
108-94083

APPLICATION SPEC
VERARBEITUNGSSPEZ.
-

WEIGHT
GEWICHT
425 g

Tyco Electronics

Tyco Electronics AMP GmbH
64625 Bensheim (Germany)

NAME
INDUSTRIAL ETHERNET MEDIA CONVERTER
TEC-100-MM-X(E)
10/100TX TO 100FX (MM)

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR.	RESTRICTED TO NUR FUER
A1	00779	C-1987152	-

CUSTOMER DRAWING /KUNDENZEICHNUNG

SCALE MASSSTAB	SHEET BLATT	OF VON	REV
2:1	1	1	A2

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО “ЛайфЭлектроникс” **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru