

## Einspeise-/Fehlermeldemodul - TC-MACX-MCR-PTB - 2904673

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://phoenixcontact.de/download)




Einspeise- und Fehlermeldemodul mit Schraubanschluss, nur für den Einsatz auf dem Termination-Carrier, exklusive zugehörigem Tragschienen-Busverbinder

### Ihre Vorteile

- ✓ Einfache oder redundante Einspeisung, diodenentkoppelt, verpolgeschützt
- ✓ Installation in Zone 2 zulässig (Zündschützart "n" nach EN 60079-15)
- ✓ Fehlermeldung bei Ausfall der Energieversorgung oder Sicherungsfehler, an- und abwählbar per DIP-Schalter
- ✓ Sammelleitungsfehler-Meldung bei über Tragschienen-Busverbinder verbundenen MACX MCR...(2)NAM...-Geräten, an- und abwählbar per DIP-Schalter
- ✓ Relaisausgang (Wechsler) und blinkende LED für Fehlermeldungen
- ✓ Einspeisestrom bis 2 A (max. 2x 2,5 AT Vorsicherung erforderlich)
- ✓ Verwendung nur auf dem Termination-Carrier
- ✓ Unterspannungserkennung am Eingang, an- und abwählbar per DIP-Schalter (eingestellt auf 19,2 V Versorgungsspannung)



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 892407
GTIN	4046356892407
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	157,900 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	157,900 g
Zolltarifnummer	90303370
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

### Technische Daten

#### Hinweis

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

# Einspeise-/Fehlermeldemodul - TC-MACX-MCR-PTB - 2904673

## Technische Daten

### Maße

Breite	24,2 mm
Höhe	103,6 mm
Tiefe	113,7 mm

### Umgebungsbedingungen

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0 (Gehäuse)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C (nur auf Termination Carrier)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 % (keine Betauung)
Verschmutzungsgrad	2

### Allgemein

Material Gehäuse	Polyamid (PA 6.6)
------------------	-------------------

### Normen und Bestimmungen

Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie
Störabstrahlung	EN 61000-6-4
Benennung	Leitungsgeführte Störgrößen
Normen/Bestimmungen	EN 61000-4-6
Bewertungskriterium	A
Konformität	CE-konform
ATEX	# II 3 G Ex ec nC IIC T4 Gc X
UL, USA / Kanada	UL 61010 Listed
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T5
	Class I, Zone 2, Group IIC

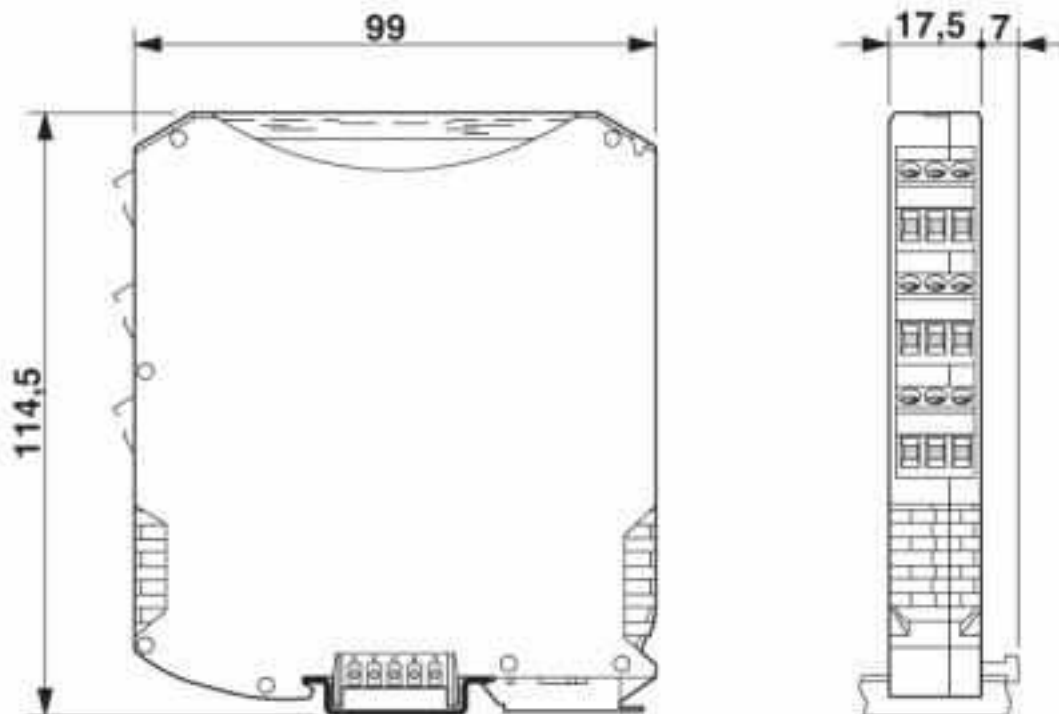
### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

### Zeichnungen

# Einspeise-/Fehlermeldemodul - TC-MACX-MCR-PTB - 2904673

Maßzeichnung



## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27371392
eCl@ss 4.0	27378000
eCl@ss 4.1	27378000
eCl@ss 5.0	27379100
eCl@ss 5.1	27379100
eCl@ss 6.0	27379200
eCl@ss 7.0	27379201
eCl@ss 8.0	27379201
eCl@ss 9.0	27379201

### ETIM

ETIM 4.0	EC002498
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC002498
ETIM 7.0	EC002498

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211506
UNSPSC 7.0901	39121008
UNSPSC 11	39121008

# Einspeise-/Fehlermeldemodul - TC-MACX-MCR-PTB - 2904673

## Klassifikationen

### UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121008
UNSPSC 13.2	32151602
UNSPSC 18.0	39121421
UNSPSC 19.0	39121421
UNSPSC 20.0	39121421
UNSPSC 21.0	39121421

## Approbationen

### Approbationen

---

Approbationen

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed


---


Ex Approbationen

ATEX


---

### Approbationsdetails

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 330267
Nennspannung UN	33 V		
Nennstrom IN	2 A		

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 330267
Nennspannung UN	33 V		
Nennstrom IN	2 A		

EAC		RU*DE.*08.B.01536/19
-----	---	----------------------

cULus Listed	
--------------	---

