


## ECP 4

Artikelnummer: 0912034

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=0912034>

Elektronischer Geräteschutzschalter,  
Anschlussart: Schraubanschluss, Nennstrom: 4 A, Nennspannung: 24  
V, Breite: 12,5 mm, Sicherungstyp: elektronisch, Art der  
Sicherung: Automat, Montageart: auf Basiselement, Farbe: schwarz

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 046356 174602
Verkaufsgruppe	A043
VPE	5 stk.
Zolltarif	85362010
Katalogseitenangabe	Seite 207 (TT-2011)

### Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
01.02.2012



<http://download.phoenixcontact.de>  
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.

### Technische Daten

#### Allgemein

Farbe	schwarz
Isolierstoff	PA-F
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

**Maße**

Breite	12,5 mm
Länge	60 mm
Höhe NS 35/7,5	144 mm
Höhe NS 35/15	151,5 mm

**Technische Daten**

Sicherung	elektronisch
Art der Sicherung	Automat
Nennstrom $I_N$	4 A
Nennspannung $U_N$	24 V DC (bis max. 32 V)
Schaltvermögen $I_{CN}$	(aktive Strombegrenzung)

**Anschlussdaten**

Anschlussart	Schraubanschluss
--------------	------------------

**Approbationen**

Approbationen

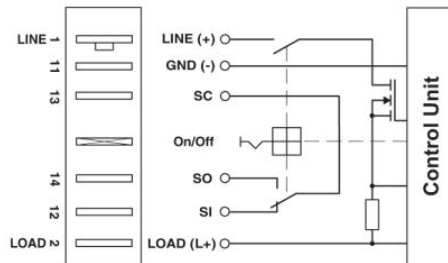
VDE-PZI

**Ergänzende Produkte**

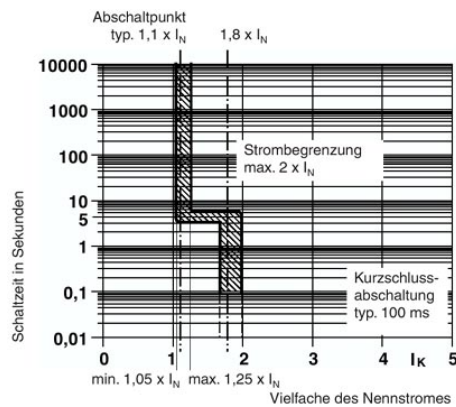
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Montage</b>		
0916592	TMCP CONNECT LR	Abschlussdeckel, Länge: 115 mm, Breite: 6 mm, Farbe: schwarz
0916589	TMCP SOCKET M	Anreihbarer Sockel, 2-polig, zur Aufnahme von zwei, je einpoligen Schutzschaltern

## Zeichnungen

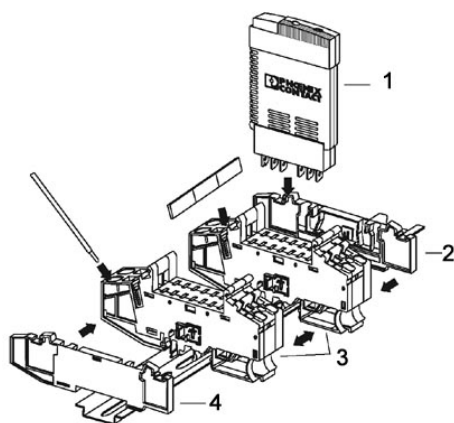
### Blockschaltbild



### Diagramm



### Funktionszeichnung



- 1 = Selektiver Schutzschalter
- 2 = Sockelabschlusselement
- 3 = Anreihbarer Sockel
- 4 = Sockelabschlusselement

**LINE (+) DC 24 V**

Ein/Aus

Betr.zust. GN/OG

3A 6A

Nennstrom  $I_N$

SO SI SC

Signal-  
ausgang

$R_{sense}$

LOAD (+)

Last-  
ausgang

GND (-)

**Steuerelektronik**

Kurzschl./  
Überlast

Strom-  
messung

**Adresse**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten