

# Kommunikationsbasismodul CM12

## Anschlussdiagramm:

### Versorgungsanschlüsse:

L	Versorgung 230VAC
N	Versorgung 230VAC
PE	
L	Versorgung 230VAC
N	Versorgung 230VAC
PE	
+36V	Ausgangsklemme 36VDC (zur Nachbestückung vorgesehen)
0V	GND (zur Nachbestückung vorgesehen)
+5V	Ausgangsklemme 5VDC
0V	GND

### Schnittstellenanschlüsse:

Regler Connector: 14polig

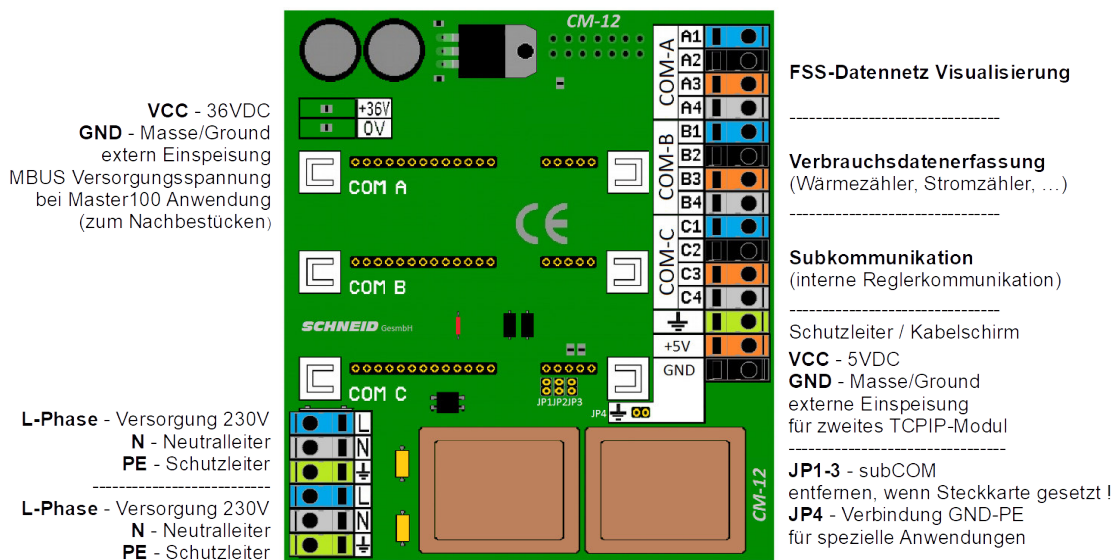
Auf dem Modul befinden sich 3 Stück Steckplätze für Kommunikationssteckkarten.

Die Steckplätze COM-A, COM-B, COM-C sind auf Klemmen geführt.

### Verbindungen:

COM-A	zu Klemmen A1-A4
COM-B	zu Klemmen B1-B4
COM-C	zu Klemmen C1-C4

Je nach Schnittstellenkarte haben die Klemmen 1-3 unterschiedliche Belegungen. Diese sind bei den einzelnen Karten beschrieben.



# Kommunikationsbasismodul CM12

## Varianten:

### SCHNEID Kommunikationsbasismodul CM12

für SCHNEID Modulregler MR08\*, MR12 (\*ab 2013)

Bestellnummer: 130.17368

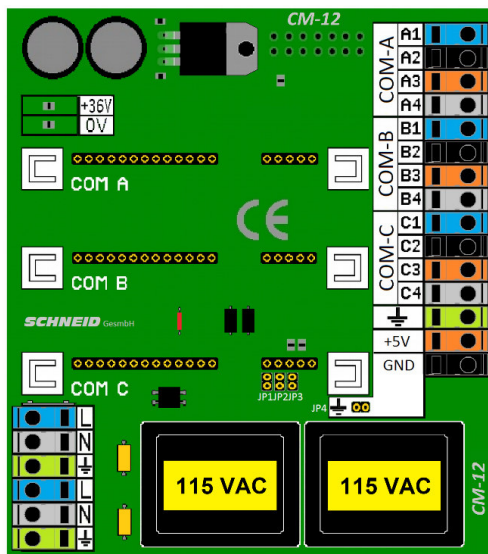
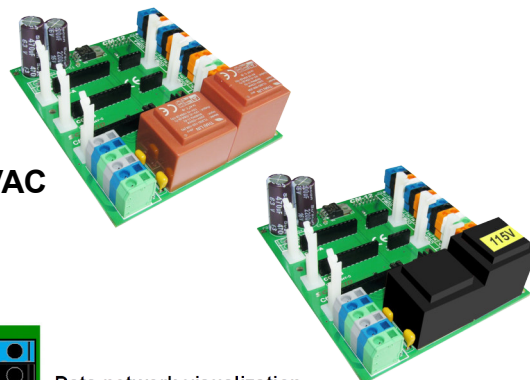
Bestellcode: Kommunikationsbasismodul CM12

### SCHNEID Kommunikationsbasismodul CM12 115VAC

für SCHNEID Modulregler MR08\*, MR12 (\*ab 2013)

Bestellnummer: 130.17447

Bestellcode: Kommunikationsbasismodul CM12 115VAC



VCC - 36VDC  
GND - Masse/Ground  
external feed-in  
MBUS supply voltage  
in case of Master100 application  
(for retrofitting)

L-Phase - Supply 115V  
N - neutral conductor  
PE - protective conductor

L-Phase - Supply 115V  
N - neutral conductor  
PE - protective conductor

Data network visualization

Consumption data collection  
(heat meter, electricity meter, ...)

Sub-Communication  
(internal controller  
communication)

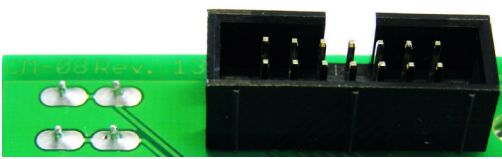

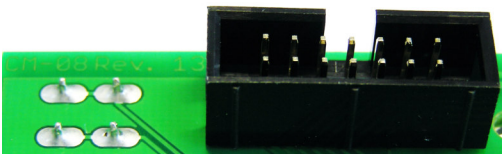

Protective conductor / cable shield

VCC - 5VDC  
GND - Masse/Ground  
external feed-in for a  
second TCP/IP-module

JP1-3 - subCOM  
remove when card is set  
JP4 - connection GND-PE  
for special applications

## Kombinationsmöglichkeiten:

Mit dem Produktionsdatum ab 06/2013 und ab der Charge C#22293 wird der Kommunikations-Anschluss am Modulregler MR08 von 10 auf 14 polig geändert. Der Modulregler MR12 hat ebenfalls einen 14poligen Kommunikationsanschluss.

<p>CM12 - 14polig</p> 	<p>MR08 (nach 2013) &amp; MR12 - 14polig</p> 
<p>CM12 - 14polig</p> 	<p>MR08 (vor 2013) - 10polig</p> 
<p><b>! ACHTUNG !: NICHT MÖGLICH – MR08 (10polig) nur mit CM06 (10polig)</b></p>	