

**Verdrahtung von Mess- und Steuereinrichtungen (EWN03, 6.75)**


Enden von flexiblen Leitern (Litze) sind mit Hülssen von mindestens 20mm Länge zu versehen. Die Pressung ist Gasfrei und quadratisch zu erstellen.

Zulässige Hülssenpresszange: Phoenix Contact, Crimpfox 6F, 120 78 28

<b>Spannungspfad</b>	2.5 mm <sup>2</sup>	braun schwarz grau
<b>Strompfad</b>	4 mm <sup>2</sup>	braun schwarz grau, max. Länge 15m
<b>Steuerleiter</b>	1.5 mm <sup>2</sup>	hellgrau, nummeriert (1-9), beschriftet mit Drahhülssen
<b>Steuerpolleiter</b>	1.5 mm <sup>2</sup>	je nachdem von welcher Phase abgenommen (br,sw,gr), ab Steuer-Überstromunterbrecher durchgehend eine dunkelgraue Isolation.
<b>Steuerneutralleiter</b>	1.5 mm <sup>2</sup>	Der Steuerneutralleiter muss ab dem Steuer-Überstromunterbrecher eine graue Isolation aufweisen und durchgehend mit der Leiternummer 0 gekennzeichnet sein.

**Lieferung durch EW Romanshorn:** Trennklemmsatz  
Stromwandler  
Anschlussschema  
Trennrelais Deppe 9804-1/1

**Ausführung der Schaltgerätekombination:**  
Gemäss EN 60439-1, TAB09 und NIN2010

Gezeichnet as 11.05.2009	Geändert as 2.07.2010	Kontrolliert gp	Masstab /	Format A4	Blatt 1/1
 <b>EW ROMANSHORN</b> ENERGIE UND WASSER			<h2 style="margin: 0;">HS Stromwandlermessung</h2> <p style="margin: 0;">mit Lastprofilzähler und Maximum Registrierung</p>		
BANKSTRASSE 6      TELEFON 071 466 70 70 POSTFACH            TELEFAX 071 466 70 71 8590 ROMANSHORN    WWW.EWROMANSHORN.CH			Dateiname E01041.dwg		013-01-02