

Aktives Videokabel zur  
OP500 Monitorbaugruppe  
FSU202

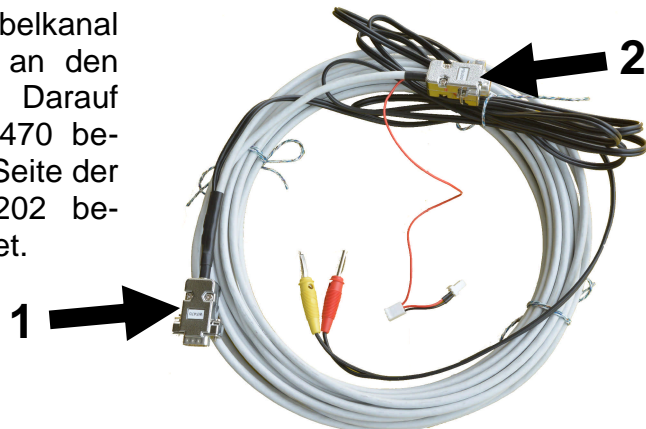
Das optional zur FSU202 erhältliche aktive Videokabel dient zum Anschluss der FSU202 an eine SIEMENS WF470. Es ermöglicht auch bei starken elektromagnetischen Störungen eine gute Bildqualität.

Die notwendige Elektronik ist in die beiden Steckergehäuse integriert. Die Stromversorgung der Sendeelektronik bei der WF470 erfolgt über das Netzteil der CNC D150. Dazu ist ein schwarzes zweipoliges Kabel aus dem Steckergehäuse herausgeführt, an dessen Ende sich zwei Bananenstecker befinden, die mit dem Netzteil der CNC D150 verbunden werden müssen. Zur Stromversorgung der Empfangselektronik beim FSU202 ist ein einpoliges rotes Kabel aus dem Steckergehäuse herausgeführt, an dessen Ende sich ein Zwischenstecker befindet. Der Zwischenstecker muss an die Stromversorgung der Hauptplatine der FSU202 angeschlossen werden.

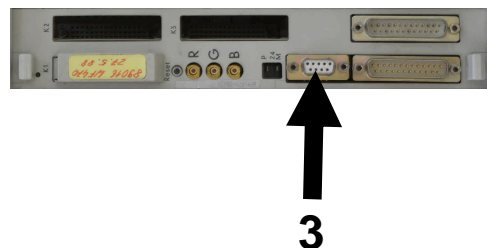
Gehen Sie zum Anschluss des Kabels wie folgt vor:

1. Falls vorhanden, ein bereits installiertes Videokabel entfernen. Dazu den Stecker an der Buchse X6 der WF470 und ebenfalls den Stecker an der Videobuchse der FSU202 abschrauben und abziehen. Im OP500 das nun auf einer Seite lose Kabel vom Klemmenblock abschneiden bzw. ablöten und entfernen. Das lange Verbindungskabel aus dem Kabelkanal ausziehen und vom Klemmenblock abschrauben.

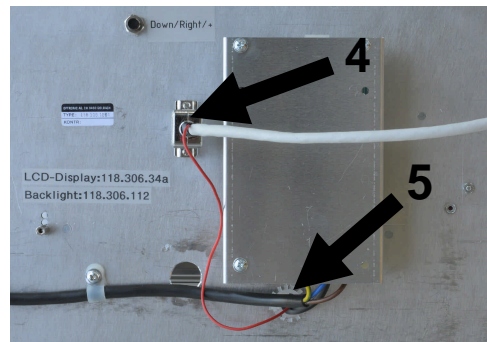
2. Das neue Kabel in den Kabelkanal einziehen. Die beiden Stecker an den Kabelenden sind beschriftet. Darauf achten, dass sich das mit WF470 beschriftete Kabelende (1) auf der Seite der Steuerung und das mit FSU202 beschriftete (2) beim OP500 befindet.



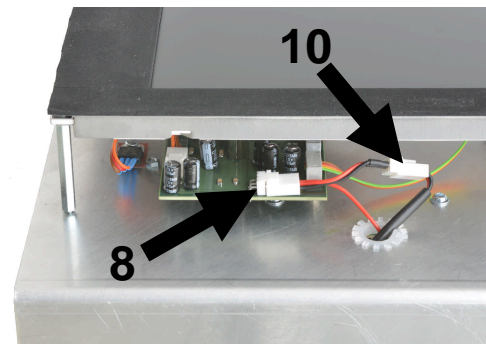
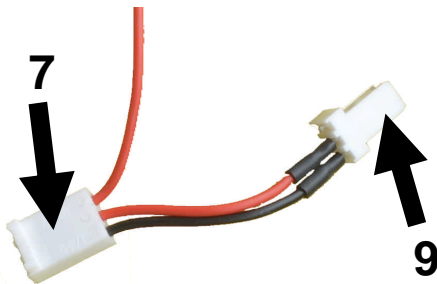
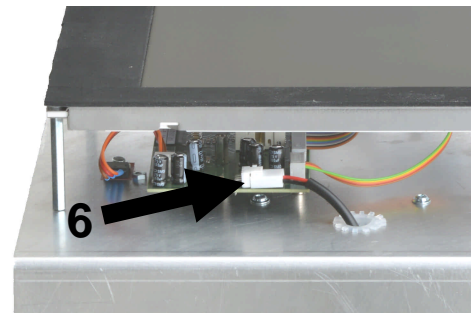
3. Den mit WF470 beschrifteten Stecker des aktiven Videokabels an Buchse X6 (3) der WF470 anstecken und festschrauben.



4. Den mit FSU202 beschrifteten Stecker an die Videobuchse des FSU202 anstecken (4) und festschrauben. Das einpolige rote Kabel durch die Öffnung unterhalb des Netzteils führen (5).



5. Die dreipolige Buchse (6) von der Hauptplatine abziehen. Dafür die dreipolige Buchse am Ende des roten Kabels (7) an der Hauptplatine anschliessen (8). Den dreipoligen Stecker (9) mit der zuvor abgesteckten dreipoligen Buchse (6) verbinden (10).



6. Den gelben Bananenstecker mit der gelben Buchse am Netzteil der CNC D150 verbinden (11). Den roten Bananenstecker mit der roten Buchse am Netzteil der CNC D150 verbinden (12).

