

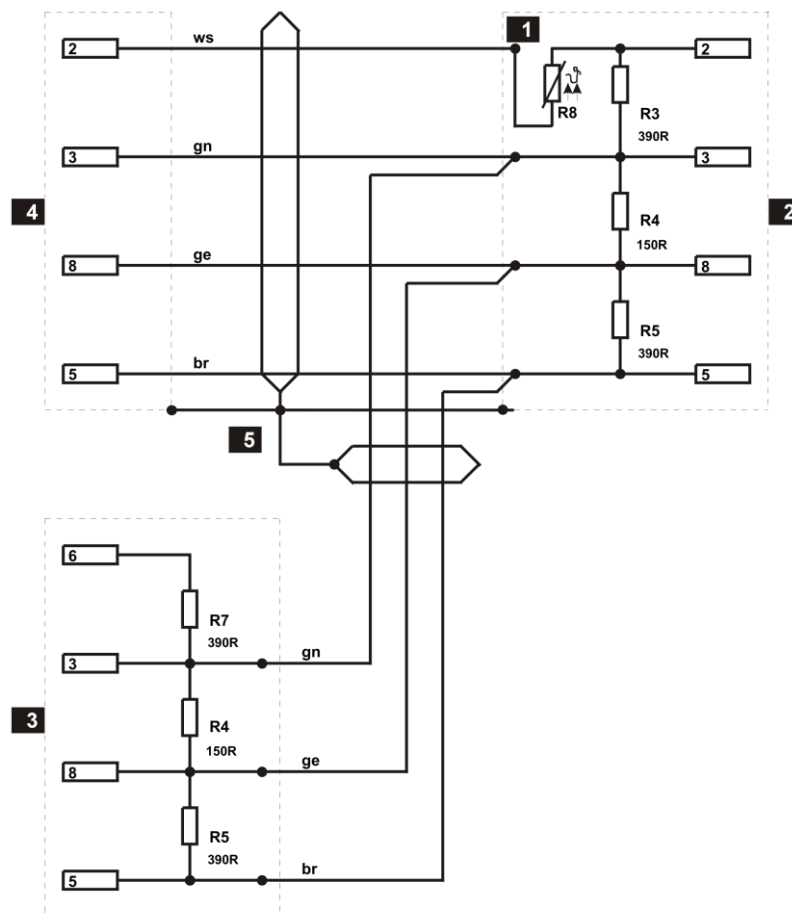


SAFETY  
NONSTOP



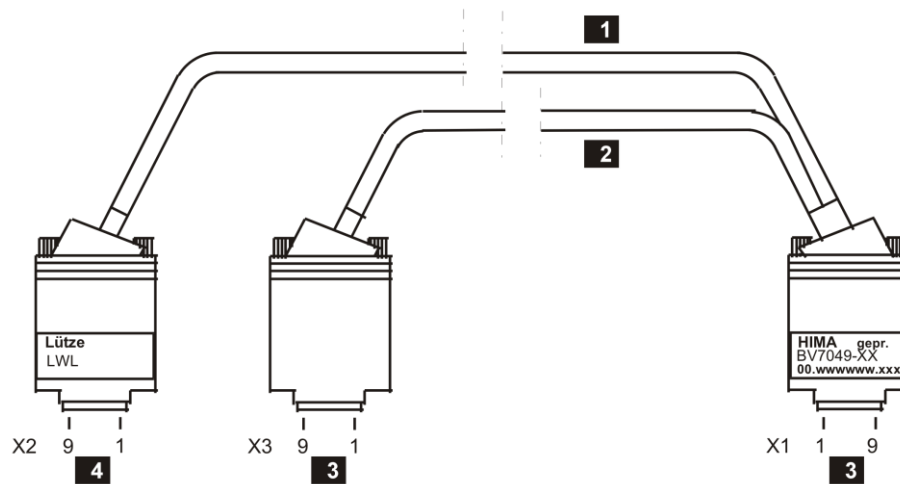
## BV 7049: Datenverbindungskabel

- Verbindung von Schnittstellen in redundanten Systemen H41q/H51q auf PC-Karte RS485 PCI oder Lichtwellenleiterumsetzer (LWL-Umsetzer)
- Standardlänge: 4 m, größere Längen auf Anfrage



- |  |   |
|--|---|
| <b>1</b> Pin 1   | <b>4</b> HIMA X3 MIN-D-Stecker, 9-polig |
| <b>2</b> HIMA X1 MIN-D Stecker, 9-polig                        | <b>5</b> Schirm                         |
| <b>3</b> PC-Karte RS485 PCI oder LWL X2 MIN-D-Stecker, 9-polig |   |

Bild 1: Verdrahtung



**1** l = 4 m

**2** l = 0,3 m

**3** Zentralbaugruppe

**4** LWL

Bild 2: Aufbau BV 7049

Verwendetes Kabel: LifYCY 3 x 2 x 0,08 mm<sup>2</sup>

#### Feldbus-Schnittstelle RS485

Pin	RS485	Signal	Bedeutung
1	-	-	nicht belegt
2	-	RP	5 V, mit Dioden entkoppelt
3	A/A'	RxD/TxD-A	Empfangs-/Sendedaten A
4	-	CNTR-A	Steuersignal A
5	C/C'	DGND	Datenbezugspotential
6	-	VP	5 V, Pluspol Versorgungsspannung
7	-	-	nicht belegt
8	B/B'	RxD/TxD-B	Empfangs-/Sendedaten B
9	-	CNTR-B	Steuersignal B

Tabelle 1: Pin-Belegung der Schnittstelle RS485, 9-polig