

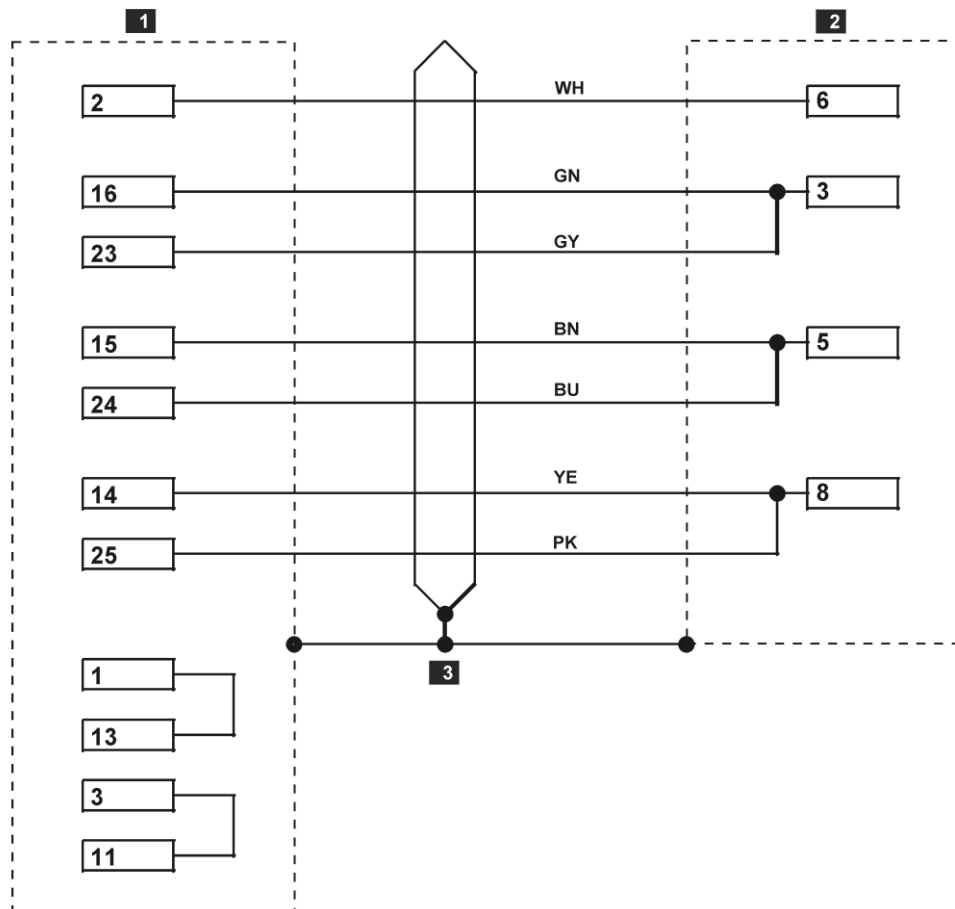


SAFETY  
NONSTOP



## BV 7051: Datenverbindungskabel

- Verbindung von Busanschlussklemme H 7506 auf Lichtwellenleiter
- Standardlängen: 0,5 m, 2 m, 4 m



**1** X1 MIN-D-Stecker, 25-polig

**2** X2 MIN-D-Stecker, 9-polig

**3** Schirm

Bild 1: Verdrahtung

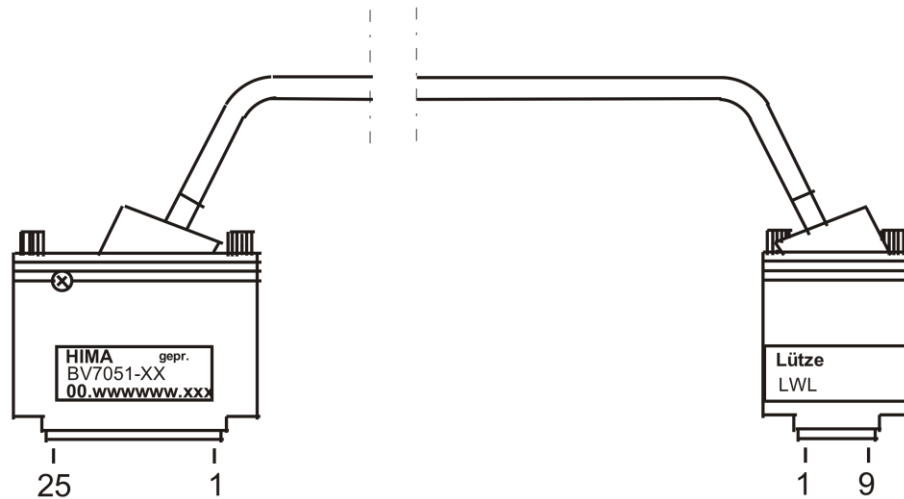


Bild 2: Aufbau BV 7051

Verwendetes Kabel: LifYCY 6 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