

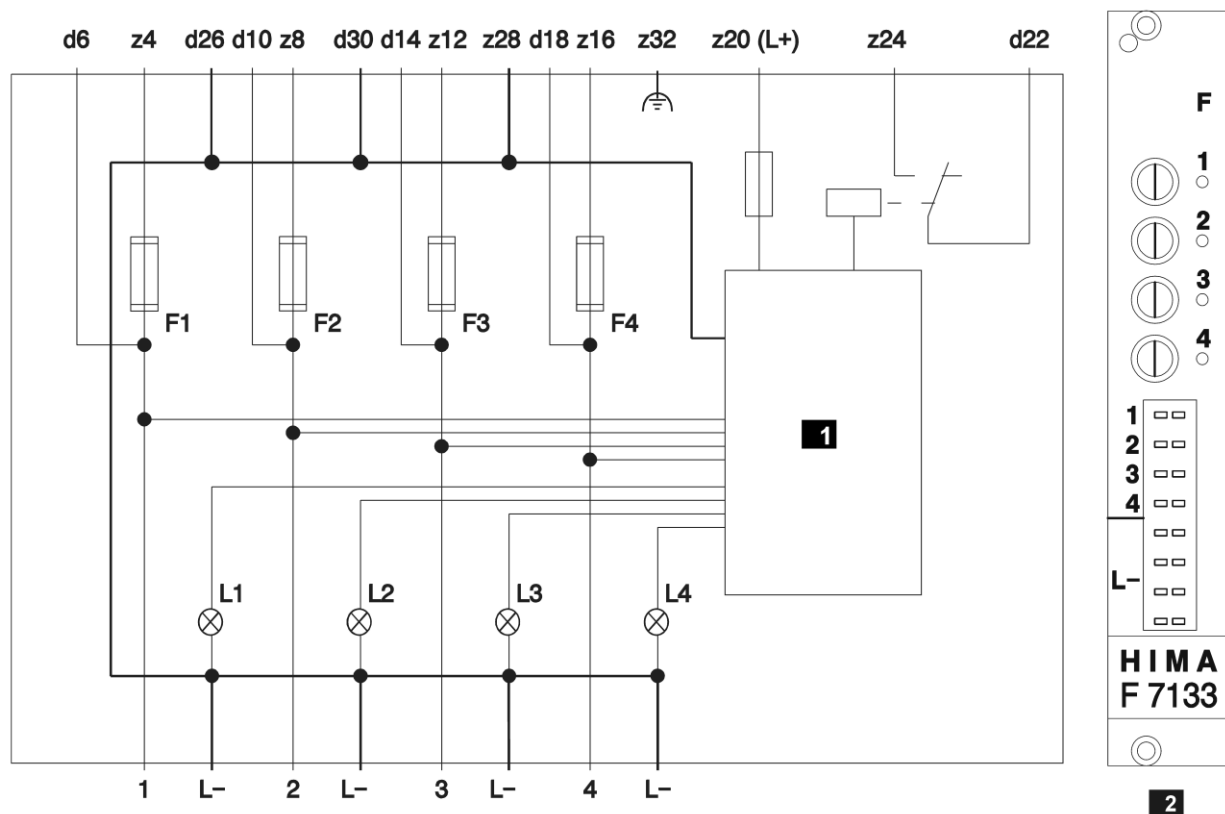


SAFETY  
NONSTOP



## F 7133: Stromverteiler

- 4 Ausgänge
- Mit Sicherungsüberwachung und L- Verteilung



**1** Auswertelogik

**2** Frontansicht

Bild 1: 4-fach Stromverteiler

Die Baugruppe hat vier Feinsicherungen mit zugeordneter LED. Die Sicherungen werden mittels einer Auswertelogik überwacht und der Zustand jedes Stromkreises wird über die zugehörige LED gemeldet.

Die Kontakte 1, 2, 3, 4 und L- auf der Frontseite dienen dem Anschluss von L+ bzw. EL+ und L- zur Versorgung von E/A-Baugruppen oder Kontaktgebern.

Die Kontakte d6, d10, d14, d18 dienen als rückseitige Einspeisung 24 V für jeweils einen E/A-Steckplatz.

Sicherungen	Max. 4 A (T)
Schaltzeit	Ca. 100 ms (Relais)
Belastbarkeit der Relaiskontakte	30 V / 4 A (Dauerbelastbarkeit)
Restspannung bei Sicherungsfall	0 V
Reststrom bei Sicherungsfall	0 mA
Restspannung bei fehlender Einspeisung	Max. 3 V
Reststrom bei fehlender Einspeisung	< 1 mA
Raumbedarf	4 TE
Betriebsdaten	24 VDC / 60 mA

Sind alle Sicherungen in Ordnung, ist der Relaiskontakt d22-z24 geschlossen. Bei nicht vorhandener oder defekter Sicherung fällt das Ausgangsrelais ab. Über die LEDs werden Fehler wie folgt gemeldet:

Speisespannung für Pfad	Sicherung	
	in Ordnung	defekt/fehlt
vorhanden	LED ein	LED blinkt
fehlt	LED aus	LED blinkt

Tabelle 1: LED Anzeigen

**i**

Ist die Baugruppe nicht verdrahtet, sind alle LEDs aus.

Fehlt bei verbundenen Strompfaden deren Eingangsspannung, ist keine Aussage über den Zustand der einzelnen Sicherungen möglich.