



Baureihe FZL / FZZL / FZDL

Festwiderstände in Laborausführung 65 – 3000 W



FZL 200x35

IP
20

Zementierte drahtgewickelte Rohrfestwiderstände in Ein- Zwei- bzw. Dreirohr-
laborausführung, Gehäuse mit aluminiumfarbener Hammerschlaglackierung
und Gummifüßen, Schutzart IP 20.

Besondere Merkmale

- 2 Sicherheitsbuchsen 4 mm
- 1 Sicherheitserdungsbuchse 4mm
- rundum geschlossenes Gehäuse
- Gummifüße für Tischaufstellung

Die Sicherheitsbuchsen ergeben zusammen mit angepassten Sicherheitssteckern, die durch starre Isolierhülsen geschützt sind, ein sehr sicheres 4 mm Stecksystem, da die Berührung von blanken, unter Spannung stehenden Teilen nicht möglich ist. Die Verwendung herkömmlicher 4 mm Stecker ist möglich, ein Kabelschuhanschluss ist nicht vorgesehen.

Elektrische und mechanische Daten

Type	Typ- leistung in W bei 40°C und 100% ED	Fertigungs- bereich Ω -Wert		Maße in mm			ca. Gew. in kg
		von	bis	H	O	R	
L x D							
FZL 100x35	65	0,22	22k	82	137	66	0,5
FZL 200x35	150	0,56	47k	82	237	66	0,7
FZL 160x45	150	0,47	33k	92	206	75	0,7
FZL 200x45	180	0,68	39k	92	246	75	0,8
FZL 300x45	300	1,2	56k	92	346	75	1,1
FZL 300x65	430	6,8	47k	125	346	92	1,8
FZL 400x65	600	10	68k	125	446	92	2,3
FZZL 300x65	860	3,9	82k	125	346	185	3,6
FZZL 400x65	1200	5,6	120k	125	446	185	4,4
FZZL 500x65	1600	6,8	150k	125	546	185	5,4
FZZL 600x65	2000	8,2	180k	125	646	185	6,4
FZDL 500x65	2400	3,9	150k	125	546	275	7,8
FZDL 600x65	3000	5,6	180k	125	646	275	9,2

Anwendung

Diese Widerstände werden vorwiegend als Experimentier- und Prüf widerstände in Laboratorien, Schulen und in Universitäten eingesetzt. Aber auch in der Industrie, bei Ingenieurbüros und in Entwicklungsabteilungen sind diese handlichen Geräte weit verbreitet.

Sonderausführung

- Sonderlackierung auf Anfrage
- mit Feinsicherung

