

# HOCHSPANNUNGSWIDERSTÄNDE MIT UL-ZERTIFIZIERUNG – FVS SERIE



**UL**  
UL Certified No. E358325

Die **FVS-Serie** des Herstellers PDC ist nach den Sicherheitsstandards „UL/IEC 60950 2,5 kV Impulse“ und „UL/IEC 60065 10 kV“ klassifiziert. Die hohe Spannungsfestigkeit wird durch ein spezielles Material erreicht, welches einen typischen VCR-Wert von  $\pm 300$  ppm/V aufweist. Sie ist geeignet für Anwendungen in allen Industrie- und Automotive- sowie medizinischen Bereichen, bei denen hohe Sicherheitsstandards in Bezug auf Spannungsfestigkeit verlangt werden. Die FVS-Serie ist unter File No. E358325 UL-gelistet.

## Aufbau der FVS-Serie



## SPEZIFIKATIONEN

	TYP	SMD-BAUFORM [INCH]	LEISTUNG @70°C	MAX. ARBEITSSPANN.	MAX. ÜBERSPANN.	WIDERSTANDSTOL.	TEMP. KOEFF. [ppm/°C]	WID. BEREICH	WIDERSTANDSREIHE
<b>FVS03</b>	0603	1/10W	200V	400V	$\pm 1\%$ (F) $\pm 5\%$ (J)	$\pm 100$ $\pm 200$	100 k $\Omega$ ... 10M $\Omega$ 100 k $\Omega$ ... 22M $\Omega$	E96/E24 E24	
<b>FVS05</b>	0805	1/8W	400V	800V	$\pm 1\%$ (F) $\pm 5\%$ (J)	$\pm 100$ $\pm 200$	100 k $\Omega$ ... 10M $\Omega$ 100 k $\Omega$ ... 22M $\Omega$	E96/E24 E24	
<b>FVS06</b>	1206	1/4W	800V	1600V	$\pm 1\%$ (F) $\pm 1\%$ (F) $\pm 5\%$ (J)	$\pm 100$ $\pm 200$ $\pm 200$	100 k $\Omega$ ... 10M $\Omega$ 11 M $\Omega$ ... 22M $\Omega$ 100 k $\Omega$ ... 100M $\Omega$	E96/E24 E24 E24	
<b>FVS20</b>	2010	1/2W	2000V	3000V	$\pm 1\%$ (F) $\pm 1\%$ (F) $\pm 5\%$ (J)	$\pm 100$ $\pm 200$ $\pm 200$	100 k $\Omega$ ... 10M $\Omega$ 11 M $\Omega$ ... 22M $\Omega$ 100 k $\Omega$ ... 100M $\Omega$	E96/E24 E24 E24	
<b>FVS25</b>	2512	1W	3000V	4000V	$\pm 1\%$ (F) $\pm 1\%$ (F) $\pm 5\%$ (J)	$\pm 100$ $\pm 200$ $\pm 200$	100 k $\Omega$ ... 10M $\Omega$ 11 M $\Omega$ ... 22M $\Omega$ 100 k $\Omega$ ... 100M $\Omega$	E96/E24 E24 E24	

Für weitere Informationen ist zuständig: Hr. Jung · Tel. +49(0)7452-6007- 26 · e-mail: t.jung@endrich.com

## ZENTRALE

ENDRICH Bauelemente Vertriebs GmbH · P.O.Box 1251 · D-72192 Nagold  
T +49 (0) 7452 6007-0 · F +49 (0) 7452 6007-70  
endrich@endrich.com · www.endrich.com

## VERTRIEBSBÜROS IN EUROPA

### Frankreich:

Paris: T +33/2 41 80 19 87 · france@endrich.com

### Österreich & Slowenien

Wien: T +43/1 66 52 52 521 · austria@endrich.com

### Ungarn:

Budapest: T +361 / 2 97 41 91 · hungary@endrich.com



Zertifiziert nach ISO 9001/14001

### Bulgarien:

Sofia: T +359/2 874 30 49 · bulgaria@endrich.com

### Rumänien:

Timisoara: T +40/356 11 41 88 · romania@endrich.com

### Schweiz – Novitronic:

Zürich: T +41/44 306 91 91 · info@novitronic.ch

### Spanien:

Barcelona: T +34/93 217 31 44 · spain@endrich.com