

**VARITECTOR LOGGER 30**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Um Ihre Geräte und Anlagen effektiv vor Schäden durch Blitz und Überspannung zu schützen, ist es sinnvoll zu wissen, wie hoch die Belastung der Schutzelemente ist. VARITECTOR LOGGER 30 registriert Stromimpulse ab einer bestimmten Stärke, die von Ihren Überspannungsschutzgeräten über den PE-Leiter abgeleitet werden. Die Belastung Ihrer Schutzelemente wird auf diese Weise zuverlässig gemessen. Die Messung erlaubt eine optimale Prüfung und Anpassung Ihres Schutzes und ist die ideale Ergänzung zu VPU-Überspannungsschutzgeräten vom Typ II und III.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Blitz- und Überspannungsschutz, Impulszähler
Best.-Nr.	<a href="#">1428780000</a>
Art	VARITECTOR LOGGER 30
GTIN (EAN)	4050118232950
VPE	1 ST

**VARITECTOR LOGGER 30**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	68 mm	Tiefe (inch)	2.6772 inch
Höhe	90 mm	Höhe (inch)	3.5433 inch
Breite	36 mm	Breite (inch)	1.4173 inch
Nettogewicht	165 g		

**Temperaturen**

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Betriebstemperatur	-20 °C...60
Feuchtigkeit	0...95 % (keine Betauung)		

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Allgemeine Daten**

Bauform	Installationsgehäuse; 2 TE, Insta IP20	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Farbe	schwarz, orange	Schutzart	IP20
Tragschiene	TS 35, TS 35 x 15, TS 35 x 7.5		

**Bemessungsdaten IEC / EN**

Normen	EN 62561-6, VDE 0185-561-6	Impulslänge	≤ 1 sec
Batterie	Typ CR123A 3V	Art des Anzeigedisplays	LCD
Größter Entladungs-Stehstrom Imcw 8/20 µs	50 kA	Anschlusslänge, Klapp - Ferrit ca.	500 mm
Impulszahl, max.	999	Batterielebensdauer, typ.	4 Jahre
Durchmesser, Klapp - Ferrit	15,5 mm	Ansprechstrom Itc(8/20 µs)	50 A

**Allgemeine Daten**

Schutzart	IP20	Farbe	schwarz, orange
-----------	------	-------	-----------------

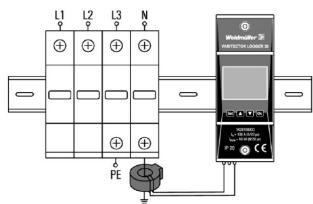
**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC000490	ETIM 9.0	EC000490
ETIM 10.0	EC000490	ECLASS 14.0	27-20-03-16
ECLASS 15.0	27-20-03-16		

**VARITECTOR LOGGER 30**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen****Applikation**

Application circuit diagram with  
type-2 surge protection (VPU II)