

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













1

Aufsteck-Stromwandler

Aufsteckstromwandler kommen überall dort zum Einsatz, wo hohe Ströme von bis zu 5000A erfasst und weiterverarbeitet werden sollen. Unsere Aufsteckstromwandler liefern dabei Sekundärströme von 1A oder 5A. Zusätzlich bietet Weidmüller kompakte Low-Power Stromwandler an, um Ströme bis zu 600 A zu Spannungen bis 333 mV zu wandeln.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Primärstrom: 150 A, Sekundärstrom max.: 5 A,		
	Bürde: 2.5 VA, Genauigkeitsklasse: 0,5, geschlos-		
	sener Stromwandler		
BestNr.	<u>2421030000</u>		
Art	CMA-31-150-5A-2,5VA-0,5		
GTIN (EAN)	4050118428971		
VPE	1 ST		
Hersteller	MBS AG		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

ROHS	Konform			
Abmessungen und Gewich	ite			
T:-f-	52 mm	Tinfo (in ala)	2 0472 in ah	
Tiefe Höhe	80.9 mm	Tiefe (inch)	2.0472 inch 3.185 inch	
none Breite	60.9 mm	Höhe (inch) Breite (inch)	2.3622 inch	
Nettogewicht	230 g	Diette (Ilich)	2.3022 IIICII	
Temperaturen	Ü			
l a ma urba una na ura bi i u	-25 °C70 °C	Detaile et aux a aux tur	-5 °C50 °C	
Lagertemperatur	-25 C70 C	Betriebstemperatur	-5 C50 C	
Umweltanforderungen				
RoHS-Konformitätsstatus	Konform			
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew%			
Abmessungen Stromführe	nder Leiter			
1 - 14	Non-in-lianta Laitan	Down all a life or	25.70	
Leiterart Schiene	Nur isolierte Leiter 20 x 20 mm, 25 x 12 mm,	Rundleiter Einbauort	25.70 mm Einsatz in Innenräumer	
Schiene	30 x 10 mm	EINDAUORI	Einsatz in innenraumer	
Elektrische Attribute				
	0.5	0.1	0.5.4	
Genauigkeitsklasse	0,5	Sekundärstrom	05 A	
Bürde	2.5 VA	Primärstrom	150 A	
Technische Eigenschaften				
Schutzart	IP20	Isolationsklasse	E	
Thermischer Nenndauerstrom	1,2 x Inenn	Nennfrequenz	50 Hz	
Itherminsch				
Isolationskoordination				
Standard	IEC 61869-1: 2007, IEC	Genauigkeitsklasse	0,5	
	61869-2: 2012			
Klassifikationen				
ETIM 6.0	EC002048	ETIM 7.0	EC002048	
ETIM 8.0	EC002048	ETIM 9.0	EC002048	
ETIM 10.0	EC002048	ECLASS 9.0	27-21-09-02	
ECLASS 9.1	27-21-09-02	ECLASS 10.0	27-21-09-02	
ECLASS 11.0	27-21-09-02	ECLASS 12.0	27-21-09-02	
ECLASS 13.0	27-21-09-02	ECLASS 14.0	27-21-09-02	

Katalogstand / Zeichnungen

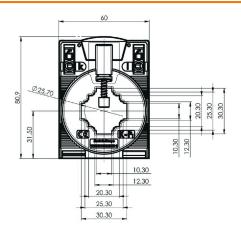


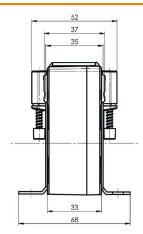
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

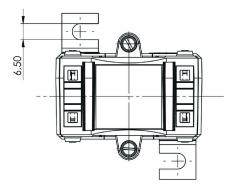
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen











Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Aufsteck-Stromwandler - ValueLine



Aufsteck-Stromwandler
Aufsteckstromwandler kommen überall dort zum
Einsatz, wo hohe Ströme von bis zu 5000A erfasst
und weiterverarbeitet werden sollen. Unsere
Aufsteckstromwandler liefern dabei Sekundärströme von
1A oder 5A. Zusätzlich bietet Weidmüller kompakte LowPower Stromwandler an, um Ströme bis zu 600 A zu
Spannungen bis 333 mV zu wandeln.

Allgemeine Bestelldaten

Art CMA-31-41-SNAP-ON

Best.-Nr. <u>2723380000</u> GTIN (EAN) 4050118810622

VPE 1 ST

Ausfuehrung