

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





ロゴスキーコイルロゴスキーコイルは、交流およびびパルス電流の浮遊電位測定に用いられる強磁性コアを有さない閉鎖状態の空心コイルです。ロゴスキーコイルを用いた測定は、既存のシステムの一次電流回路を絶縁することなく遡及的に集積できるため、技術的に広く利用されています。この方法は飽和効果を示さないので、最小の電流や高周波高調波でも精度を落とさずに測定できます。

一般注文データ

バージョン	ロゴスキーコイル, 直径: 70 mm, ケーブル長: 1.5 m, 1005000 A, 出力 : パルス, mV信号
注文番号	<u>2593370000</u>
種別	RCMA-B22-D70-1.5
GTIN (EAN)	4050118647815
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認			
MAMID承認件数	(£°#7,	ııe	
ROHS	適合	03	
UL File Number Search	UL ウェブサイト		
証明書番号(cURus)	E469563		
寸法と重量			
直径	70 mm	正味重量	134 g
温度			
呆管温度	-40 °C80 °C	動作温度	-40 °C80 °C
動作温度時の湿度	5~90%、結露なし		
環境製品コンプライアンス			
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)		
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含ま	まれていません	
支術プロパティ			,
ケーブル長	1.5 m	保護度合い	IP57
ァーブル <u>は</u> アーブル直径	6.1 mm	<u> </u>	56 Ω
通電導体の寸法			
丸型コネクタ	70.00 mm		
電気属性			
則定エラー	<± 0.5%(測定範囲限界値	公差等級	0,5
	の)		
公称巻数比	44.44 kA/V	一次導体温度	105 °C
立相シフト 二次電圧	0.004度	周波数帯域	5060 Hz
_次笔注	22,5 mV (@ 50Hz Iprimary = 1 kA), 30 V (max)	一次電流	5000 A
一般データ			
 ⊁±	JEO 01010 1 0010	归类东人」、	105.7
票準	IEC 61010-1: 2010, IEC 61869-1: 2007, IEC 61869-2: 2012, IEC 61869-6: 2016, IEC 61869-10: 2017, UL 61010-1	保護度合い	IP57
直線性	直線性誤差なし	設定	なし
絶縁協調			
	IFC 61010 1: 2010	ノンパリフ耐雨に	12.0 (37.71.2.75.0)
票準	IEC 61010-1: 2010, IEC 61869-1: 2007, IEC 61869-2: 2012, IEC 61869-6: 2016, IEC	インパルス耐電圧	12.8 kV (1.2/50 ms)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

	61869-10: 2017, UL 61010-1		
サージ電圧カテゴリー	III		2
公差等級	0,5	絶縁電圧	7.4 kVRMS(50 Hz、1 min)
定格絶縁電圧	IEC 61010-1、CAT III、PD2に準拠した 1000V強化絶縁, IEC 61010-1、CAT IV、PD2 に準拠した1000V基本 絶縁, IEC 61010-1、CAT IV、PD2に準拠した600V 強化絶縁	トラッキング抵抗(CTI)	600

パーツの説明

製品概要

ロゴスキーコイル RCMA-B22-DXX は、交流の測定を目的とします。 ロゴスキーコイルは、ワイドミュラー製トランスデューサ RCMC-5000-XX との組み合わせに限っ

て使用可能です。

機能記述

一次回路 (電源回路) および二次回路 (測定回路) は、ロゴスキーコイルによって電気的分離されてい

磁気飽和がないため、広範囲の一次電流範囲を測定でき、精度の低下はありません。

特長

・ 測定コイルの導体直径:6.1 mm・ ケーブルタイ付きアタッチメント対応ハウジングタブ・ 配管可能バヨネット締結

分類

ETIM 6.0	EC002475	ETIM 7.0	EC002475
ETIM 8.0	EC002475	ETIM 9.0	EC002475
ETIM 10.0	EC002475	ECLASS 9.0	27-21-01-23
ECLASS 9.1	27-21-01-23	ECLASS 10.0	27-21-01-23
ECLASS 11.0	27-21-01-23	ECLASS 12.0	27-21-01-23
ECLASS 13.0	27-21-01-23	ECLASS 14.0	27-21-01-23
ECLASS 15.0	27-21-01-23		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

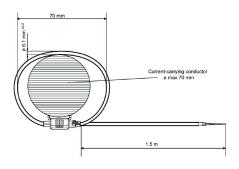
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

寸法図







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

ロゴスキーコイル



ロゴスキーコイルロゴスキーコイルは、交流およびびパルス電流の浮遊電位測定に用いられる強磁性コアを有さない閉鎖状態の空心コイルです。ロゴスキーコイルを用いた測定は、既存のシステムの一次電流回路を絶縁することなく遡及的に集積できるため、技術的に広く利用されています。この方法は飽和効果を示さないので、最小の電流や高周波高調波でも精度を落とさずに測定できます。

一般注文データ

種別	RCMC-5000-AO-P	バージョン
注文番号	<u>2593410000</u>	測定トランスデューサ, すべてのロゴスキーコイル, 1005000 A, 出
GTIN (EAN)	4050118647754	カ: アナログV/mA
数量	1 ST	
種別	RCMC-5000-1A-P	パージョン
種別 注文番号	RCMC-5000-1A-P 2593400000	パージョン 測定トランスデューサ, すべてのロゴスキーコイル, 1005000 A, 出
注文番号	2593400000	測定トランスデューサ, すべてのロゴスキーコイル, 1005000 A, 出