

## BK 12 CRN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 产品图片



电力、信号和数据的传输是电气工程设计和机柜装配过程中的传统需求。绝缘材料、联接系统和接线端子的设计方式是能够帮助产品实现差异化的特性。直通端子适用于组合和/或联接起一个或多个导线。它们具有电位相同或相互隔离的单层或多层形式。

## 通用订货数据

版本	单回路和多回路端子条, 螺钉联接, 中黄, 4 mm <sup>2</sup> , 32 A, 400 V, 联接点数量: 24, 层数: 1
订货号	<a href="#">0625320000</a>
类型	BK 12 CRN
GTIN (EAN)	4008190156541
数量	25 items

## BK 12 CRN

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

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

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
UR 证书号	E60693
cURusEX 证书号	E184763

## 尺寸和重量

深	20 mm	深度 (英寸)	0.7874 inch
高度	22 mm	高度 (英寸)	0.8661 inch
宽度	92 mm	宽度 (英寸)	3.622 inch
净重	73.52 g		

## 温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-5 °C...40 °C
最小持续工作温度	-60 °C	最大持续工作温度	130 °C

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 无例外
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

## 其它技术参数

安装指导	直接安装	防爆版	不
安装方式	直接安装		

## 可压接导线 (其它联接)

其他联接方式的接口类型	螺钉联接
-------------	------

## 可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	A3	导线最大压接面积 AWG	AWG 12
连接方向	水平进线	最大拧紧力矩	0.6 Nm
最小拧紧力矩	0.5 Nm	剥线长度	8 mm
联接类型 2	螺钉联接	联接类型	螺钉联接
联接点数量	24	压接范围, 最大	4 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最小	0.33 mm <sup>2</sup>	压接螺钉	M 3
螺丝刀口尺寸	4.0 x 0.8 mm	导线最小压接面积 AWG	AWG 22
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 4 mm <sup>2</sup>		导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.33 mm <sup>2</sup>	
头 DIN 46228/4, 最大		头 DIN 46228/4, 最小	
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 4 mm <sup>2</sup>		导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.33 mm <sup>2</sup>	
头 DIN 46228/1, 最大		头 DIN 46228/1, 最小	
最大压接面积 软导线	4 mm <sup>2</sup>	最小多股导线接线截面积	0.33 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最大	4 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股线, 最小	0.33 mm <sup>2</sup>
DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	2	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	4 mm <sup>2</sup>

## BK 12 CRN

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

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

## 技术数据

导线连接截面积, 单股硬导线, 最小 0.33 mm<sup>2</sup>

## 大小

固定尺寸 78 mm

## 材料参数

基础材料	KrG	颜色编码	中黄
阻燃等级符合 UL 94	V-0, 5VA		

## 系统特征值

类型	用于端子导轨	必须的端板	无
电位数量	1	层数	1
安装导轨已装备	安装板		

## 通用的

回路数	12	导线最大压接面积 AWG	AWG 12
安装指导	直接安装	导线最小压接面积 AWG	AWG 22
标准	IEC 60947-7-1	安装导轨已装备	安装板

## 额定数据

额定横截面	4 mm <sup>2</sup>	额定电压	400 V
额定直流电压	400 V	额定电流	32 A
最大电流	32 A	标准	IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1 mΩ	额定浪涌电压	6 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.02 W	污染等级	3

## 额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	12 AWG	CSA 认证号	200039-2165696
电压大小 B (CSA)	300 V	电流 大小 B (CSA)	10 A
电压大小 D (CSA)	300 V	电流 大小 D (CSA)	10 A
最小导线横截面积 (CSA)	22 AWG		

## 额定数据 (UL)

电压大小 B (UR)	250 V	电流 大小 B (UR)	20 A
最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	12 AWG	电流 大小 D (UR)	10 A
电流 大小 C (UR)	20 A	电压大小 C (UR)	150 V
最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	26 AWG	UR 证书号	E60693
最小导线尺寸 现场接线 (UR)	22 AWG	电压大小 D (UR)	300 V
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	12 AWG		

## 分类

ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		

## BK 12 CRN

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

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

## 附件

## 断路器插头



与集成释放杆的接线端子相比，魏德米勒的可拆插头可以完全从接线端子和各自应用上分离或拔掉，为标准隔离器提供灵活的备选解决方案。

## 通用订货数据

类型	QB 2 BK	版本
订货号	<a href="#">3833900000</a>	横联件 (端子) , 已插入的, 黑色, 32 A, 回路数: 2, 间距 P (单位: mm) : 6.80, 绝缘: 是, 宽度: 11.3 mm
GTIN (EAN)	4008190542559	
数量	20 ST	