

SAI-M12-KBC-20/22

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

www.weidmueller.com



缆线长度往往各异。魏德米勒因此提供可定制的多直插式接头与电缆的总成。

反向插座和插头，用于客户定制的M8、M12、M16和7/8"联接，结实耐用，十分适用于机械工程。M12接插件提供5种联接系统的方式

压接联接的特点是功能可靠性高。借助这种联接技术，导体被压接到触点，然后接合到触点载体中。导体和压接之间的联接具有抗振动性，且具有长期稳定性。

压接触点需要单独订购。

通用订货数据

版本	Contact
订货号	2664870000
类型	SAI-M12-KBC-20/22
GTIN (EAN)	4050118755213
数量	100 items

SAI-M12-KBC-20/22

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

ROHS	一致
------	----

尺寸和重量

净重	0.27 g
----	--------

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

技术资料 可定制接插件

回路数	4	插针镀层	镀金的
横截面	AWG 20 - AWG 22	联接类型	冷压联接
触点材料	铜合金	额定电流	7 A
插拔次数	≥ 250	污染等级	3
端头类型	插座	连接点截面积, 最大值	0.52 mm ²
连接点截面积, 最小值	0.33 mm ²		

PB47 USB /M12 I通用参数

回路数	4	端口 1	M12 Contact
端口 2	Crimp	触点材料	铜合金
插针镀层	镀金的	最小多股导线接线截面积	0.33 mm ²
最大压接面积 软导线	0.52 mm ²	单股导线的最小压接面积	0.33 mm ²
单股导线最大截面	0.52 mm ²	插拔次数	≥ 250

分类

ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-92
ECLASS 15.0	27-44-02-92		

..., 适用于 M12



魏德米勒提供一系列用于传感器-执行器电缆接线的工具及附件。

通用订货数据

类型	SAI-TMCSK	版本
订货号	1381690000	压接工具, 4锯齿夹
GTIN (EAN)	4050118183870	
数量	1 ST	
类型	SAI-TMC-PD	版本
订货号	1381700000	压接工具部件, 4锯齿夹
GTIN (EAN)	4050118183856	
数量	1 ST	