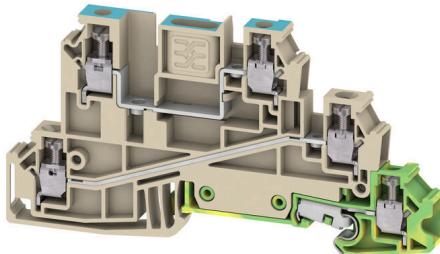


WDL 2.5/N/L/PE

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

www.weidmueller.com

产品图片



楼宇安装布线

针对楼宇安装，我们提供一套完整的系统，其核心为10×3铜导轨，还包括完美协调一致的各类组件：安装接线端子、中线接线端子、分线端子以及大量的附件，例如汇流排和汇流排支架。

通用订货数据

版本	多层安装接线端子, 螺钉联接, 深褐, 2.5 mm ² , 24 A, 400 V, 联接点数量: 5, 层数: 3
订货号	1029900000
类型	WDL 2.5/N/L/PE
GTIN (EAN)	4008190178956
数量	50 items

WDL 2.5/N/L/PE

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
UR 证书号	E60693

尺寸和重量

深	48 mm	深度 (英寸)	1.8898 inch
深度 (含 DIN 导轨)	49 mm	高度	90 mm
高度 (英寸)	3.5433 inch	宽度	6.1 mm
宽度 (英寸)	0.2402 inch	净重	17.88 g

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-50 °C...75 °C
最小持续工作温度	-50 °C	最大持续工作温度	120 °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

开放端	右方	相同端子的数量	1
防爆版	不	安装方式	直接卡在导轨上

可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	A3, A4
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	0.4 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	5
压接范围, 最大	4 mm ²
压接范围, 最小	0.13 mm ²
压接螺钉	M 2.5
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm
导线最小压接面积 AWG	AWG 26
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端	4 mm ²
头 DIN 46228/4, 最大	
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端	0.13 mm ²
头 DIN 46228/4, 最小	
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端	2.5 mm ²
头 DIN 46228/1, 最大	
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端	0.13 mm ²
头 DIN 46228/1, 最小	
最大压接面积 软导线	4 mm ²

技术数据

最小多股导线接线截面积	0.13 mm ²																																																																																										
接线截面积, 多股线, 最大	4 mm ²																																																																																										
接线截面积, 多股线, 最小	0.13 mm ²																																																																																										
DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	1																																																																																										
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	4 mm ²																																																																																										
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.13 mm ²																																																																																										
可压接导线	<table border="1"> <tr> <td>联接技术规范</td> <td>螺钉联接</td> </tr> <tr> <td>导线连接 截面积</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>型号</td> <td>硬导线, H05(07) V-U</td> </tr> <tr> <td>最小</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>管状端头</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>剥线长度</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>联接技术规范</td> <td>螺钉联接</td> </tr> <tr> <td>导线连接 截面积</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>型号</td> <td>多股导线的 H07 V-R</td> </tr> <tr> <td>最小</td> <td>1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>管状端头</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>剥线长度</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>联接技术规范</td> <td>螺钉联接</td> </tr> <tr> <td>导线连接 截面积</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>型号</td> <td>软导线, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>最小</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>管状端头</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>剥线长度</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table>	联接技术规范	螺钉联接	导线连接 截面积	<table border="1"> <tr> <td>型号</td> <td>硬导线, H05(07) V-U</td> </tr> <tr> <td>最小</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table>	型号	硬导线, H05(07) V-U	最小	0.5 mm ²	最大	4 mm ²	标称	2.5 mm ²	管状端头	<table border="1"> <tr> <td>剥线长度</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>联接技术规范</td> <td>螺钉联接</td> </tr> <tr> <td>导线连接 截面积</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>型号</td> <td>多股导线的 H07 V-R</td> </tr> <tr> <td>最小</td> <td>1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>管状端头</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>剥线长度</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>联接技术规范</td> <td>螺钉联接</td> </tr> <tr> <td>导线连接 截面积</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>型号</td> <td>软导线, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>最小</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>管状端头</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>剥线长度</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td></tr></table></td></tr></table>	剥线长度	<table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table>	最小	8 mm	最大	8 mm	标称	8 mm		<table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	扭紧力矩	<table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table>	最小	0.4 Nm	最大	0.6 Nm	联接技术规范	螺钉联接	导线连接 截面积	<table border="1"> <tr> <td>型号</td> <td>多股导线的 H07 V-R</td> </tr> <tr> <td>最小</td> <td>1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table>	型号	多股导线的 H07 V-R	最小	1.5 mm ²	最大	4 mm ²	标称	2.5 mm ²	管状端头	<table border="1"> <tr> <td>剥线长度</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>联接技术规范</td> <td>螺钉联接</td> </tr> <tr> <td>导线连接 截面积</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>型号</td> <td>软导线, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>最小</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>管状端头</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>剥线长度</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td></tr></table>	剥线长度	<table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table>	最小	8 mm	最大	8 mm	标称	8 mm		<table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	扭紧力矩	<table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table>	最小	0.4 Nm	最大	0.6 Nm	联接技术规范	螺钉联接	导线连接 截面积	<table border="1"> <tr> <td>型号</td> <td>软导线, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>最小</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table>	型号	软导线, H05(07) V-K	最小	0.5 mm ²	最大	4 mm ²	标称	2.5 mm ²	管状端头	<table border="1"> <tr> <td>剥线长度</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	剥线长度	<table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table>	最小	8 mm	最大	8 mm	标称	8 mm		<table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	扭紧力矩	<table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table>	最小	0.4 Nm	最大	0.6 Nm
联接技术规范	螺钉联接																																																																																										
导线连接 截面积	<table border="1"> <tr> <td>型号</td> <td>硬导线, H05(07) V-U</td> </tr> <tr> <td>最小</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table>	型号	硬导线, H05(07) V-U	最小	0.5 mm ²	最大	4 mm ²	标称	2.5 mm ²																																																																																		
型号	硬导线, H05(07) V-U																																																																																										
最小	0.5 mm ²																																																																																										
最大	4 mm ²																																																																																										
标称	2.5 mm ²																																																																																										
管状端头	<table border="1"> <tr> <td>剥线长度</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>联接技术规范</td> <td>螺钉联接</td> </tr> <tr> <td>导线连接 截面积</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>型号</td> <td>多股导线的 H07 V-R</td> </tr> <tr> <td>最小</td> <td>1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>管状端头</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>剥线长度</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>联接技术规范</td> <td>螺钉联接</td> </tr> <tr> <td>导线连接 截面积</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>型号</td> <td>软导线, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>最小</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>管状端头</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>剥线长度</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td></tr></table></td></tr></table>	剥线长度	<table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table>	最小	8 mm	最大	8 mm	标称	8 mm		<table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	扭紧力矩	<table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table>	最小	0.4 Nm	最大	0.6 Nm	联接技术规范	螺钉联接	导线连接 截面积	<table border="1"> <tr> <td>型号</td> <td>多股导线的 H07 V-R</td> </tr> <tr> <td>最小</td> <td>1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table>	型号	多股导线的 H07 V-R	最小	1.5 mm ²	最大	4 mm ²	标称	2.5 mm ²	管状端头	<table border="1"> <tr> <td>剥线长度</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>联接技术规范</td> <td>螺钉联接</td> </tr> <tr> <td>导线连接 截面积</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>型号</td> <td>软导线, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>最小</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>管状端头</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>剥线长度</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td></tr></table>	剥线长度	<table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table>	最小	8 mm	最大	8 mm	标称	8 mm		<table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	扭紧力矩	<table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table>	最小	0.4 Nm	最大	0.6 Nm	联接技术规范	螺钉联接	导线连接 截面积	<table border="1"> <tr> <td>型号</td> <td>软导线, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>最小</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table>	型号	软导线, H05(07) V-K	最小	0.5 mm ²	最大	4 mm ²	标称	2.5 mm ²	管状端头	<table border="1"> <tr> <td>剥线长度</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	剥线长度	<table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table>	最小	8 mm	最大	8 mm	标称	8 mm		<table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	扭紧力矩	<table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table>	最小	0.4 Nm	最大	0.6 Nm														
剥线长度	<table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table>	最小	8 mm	最大	8 mm	标称	8 mm																																																																																				
最小	8 mm																																																																																										
最大	8 mm																																																																																										
标称	8 mm																																																																																										
	<table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	扭紧力矩	<table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table>	最小	0.4 Nm	最大	0.6 Nm																																																																																				
扭紧力矩	<table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table>	最小	0.4 Nm	最大	0.6 Nm																																																																																						
最小	0.4 Nm																																																																																										
最大	0.6 Nm																																																																																										
联接技术规范	螺钉联接																																																																																										
导线连接 截面积	<table border="1"> <tr> <td>型号</td> <td>多股导线的 H07 V-R</td> </tr> <tr> <td>最小</td> <td>1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table>	型号	多股导线的 H07 V-R	最小	1.5 mm ²	最大	4 mm ²	标称	2.5 mm ²																																																																																		
型号	多股导线的 H07 V-R																																																																																										
最小	1.5 mm ²																																																																																										
最大	4 mm ²																																																																																										
标称	2.5 mm ²																																																																																										
管状端头	<table border="1"> <tr> <td>剥线长度</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>联接技术规范</td> <td>螺钉联接</td> </tr> <tr> <td>导线连接 截面积</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>型号</td> <td>软导线, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>最小</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>管状端头</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>剥线长度</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td></tr></table>	剥线长度	<table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table>	最小	8 mm	最大	8 mm	标称	8 mm		<table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	扭紧力矩	<table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table>	最小	0.4 Nm	最大	0.6 Nm	联接技术规范	螺钉联接	导线连接 截面积	<table border="1"> <tr> <td>型号</td> <td>软导线, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>最小</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table>	型号	软导线, H05(07) V-K	最小	0.5 mm ²	最大	4 mm ²	标称	2.5 mm ²	管状端头	<table border="1"> <tr> <td>剥线长度</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	剥线长度	<table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table>	最小	8 mm	最大	8 mm	标称	8 mm		<table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	扭紧力矩	<table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table>	最小	0.4 Nm	最大	0.6 Nm																																												
剥线长度	<table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table>	最小	8 mm	最大	8 mm	标称	8 mm																																																																																				
最小	8 mm																																																																																										
最大	8 mm																																																																																										
标称	8 mm																																																																																										
	<table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	扭紧力矩	<table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table>	最小	0.4 Nm	最大	0.6 Nm																																																																																				
扭紧力矩	<table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table>	最小	0.4 Nm	最大	0.6 Nm																																																																																						
最小	0.4 Nm																																																																																										
最大	0.6 Nm																																																																																										
联接技术规范	螺钉联接																																																																																										
导线连接 截面积	<table border="1"> <tr> <td>型号</td> <td>软导线, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>最小</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table>	型号	软导线, H05(07) V-K	最小	0.5 mm ²	最大	4 mm ²	标称	2.5 mm ²																																																																																		
型号	软导线, H05(07) V-K																																																																																										
最小	0.5 mm ²																																																																																										
最大	4 mm ²																																																																																										
标称	2.5 mm ²																																																																																										
管状端头	<table border="1"> <tr> <td>剥线长度</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	剥线长度	<table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table>	最小	8 mm	最大	8 mm	标称	8 mm		<table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	扭紧力矩	<table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table>	最小	0.4 Nm	最大	0.6 Nm																																																																										
剥线长度	<table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>8 mm</td> </tr> </table>	最小	8 mm	最大	8 mm	标称	8 mm																																																																																				
最小	8 mm																																																																																										
最大	8 mm																																																																																										
标称	8 mm																																																																																										
	<table border="1"> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	扭紧力矩	<table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table>	最小	0.4 Nm	最大	0.6 Nm																																																																																				
扭紧力矩	<table border="1"> <tr> <td>最小</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>0.6 Nm</td> </tr> </table>	最小	0.4 Nm	最大	0.6 Nm																																																																																						
最小	0.4 Nm																																																																																										
最大	0.6 Nm																																																																																										

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	深褐
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

系统特征值

类型	螺钉连接, N, L及PE三线连接, 可螺丝固定的横联件, 单侧开放	必须的端板	无
电位数量	3	层数	3
每层压接点数量	2	每层电位点数量	1
层, 内部桥接	无	PE联接	是
安装导轨已装备	TS 35	N功能	是
PE 功能	是	PEN功能	无

通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 12	导线最小压接面积 AWG	AWG 26
标准	IEC 60947-7-1 (-7-2)	安装导轨已装备	TS 35

技术数据

额定数据

额定横截面	2.5 mm ²	额定电压	400 V
额定直流电压	400 V	额定电流	24 A
最大电流	32 A	标准	IEC 60947-7-1 (-7-2)
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.33 mΩ	额定浪涌电压	4 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.77 W	额定电压 (L / L)	400 V
额定电压 (L / N)	250 V	额定电压 (L / PE)	250 V
过压等级	III	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	12400-296
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)	26 AWG		

额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	12 AWG	电流 大小 C (UR)	15 A
电压大小 C (UR)	300 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
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	12 AWG		

分类

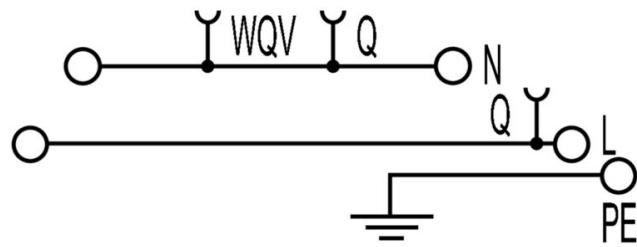
ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329		27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		

WDL 2.5/N/L/PE

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

www.weidmueller.com

图纸



WDL 2.5/N/L/PE

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

www.weidmueller.com

附件

尾架



为了确保能安全可靠地安装在导轨上，避免打滑，魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

通用订货数据

类型	Q 2 WDL2.5S	版本
订货号	1071500000	横联件 (端子) , 螺钉固定的, 黄色, 24 A, 回路数: 2, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 4 mm
GTIN (EAN)	4008190424930	
数量	50 ST	
类型	Q 3 WDL2.5S	版本
订货号	1071600000	横联件 (端子) , 螺钉固定的, 黄色, 24 A, 回路数: 3, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 4 mm
GTIN (EAN)	4008190424923	
数量	50 ST	
类型	Q 4 WDL2.5S	版本
订货号	1071700000	横联件 (端子) , 螺钉固定的, 黄色, 24 A, 回路数: 4, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 4 mm
GTIN (EAN)	4008190424916	
数量	50 ST	

横联接



附近接线端子通过横联件实现电位分配或倍增。可轻松避免额外的接线工作。即使电极破损，仍能保证接线端子的接触可靠性。魏德米勒产品组合中有适合模块化接线端子的可插拔、可拧紧横联系统。

通用订货数据

类型	Q 10 WDL2.5S	版本
订货号	1071800000	横联件 (端子) , 螺钉固定的, 黄色, 24 A, 回路数: 10, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 4 mm
GTIN (EAN)	4008190424893	
数量	20 ST	
类型	Q 20 WDL2.5S	版本
订货号	1074200000	横联件 (端子) , 螺钉固定的, 黄色, 24 A, 回路数: 20, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 4 mm
GTIN (EAN)	4008190910501	
数量	20 ST	

WDL 2.5/N/L/PE

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

附件

www.weidmueller.com

端板和隔板

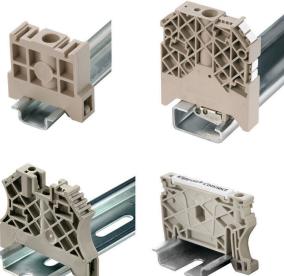


分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离，提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面，防止接触带电部件，同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配，有助于实现安全、合规且专业的接线。

通用订货数据

类型	WAP WDL2.5	版本
订货号	1067800000	用于端子的端板, 深褐, 高度: 90 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid, 可卡
GTIN (EAN)	4008190172183	装: 无
数量	20 ST	
类型	WHP WDL2.5/S BL	版本
订货号	1067980000	端子用端板及隔板, 蓝色, 高度: 84.5 mm, 宽度: 2 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190022440	
数量	20 ST	

尾架



为了确保能安全可靠地安装在导轨上，避免打滑，魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

通用订货数据

类型	WEW 35/2	版本
订货号	1061200000	固定器, 深褐, TS 35, HB, Wemid, 宽度: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
数量	50 ST	

集成断线功能的螺丝刀“Swifty® CS”

Swifty® CS 和 Swifty® CS set 集成断线剥线功能，用于切割和剥离铜导线，适用于最大 1.5 mm² 的单股硬导线和 2.5 mm² 的多股软导线。

WDL 2.5/N/L/PE

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

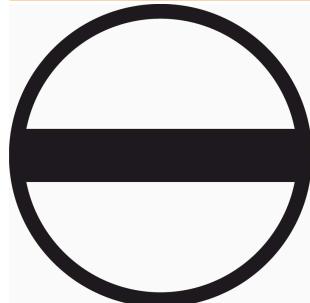
www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	SWIFTY CS SET	版本
订货号	9006060000	断线及拧紧工具, 单手操作式切割工具
GTIN (EAN)	4032248257638	
数量	1 ST	

开槽螺丝刀

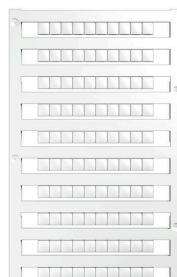


VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

通用订货数据

类型	SDIS 0.6X3.5X100	版本
订货号	9008390000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056354	
数量	1 ST	

空白



Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。

使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印: 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

通用订货数据

类型	DEK 5/5 MC NE WS	版本
订货号	1609801044	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmüller, 白色
数量	1000 ST	
类型	WS 8/5 MC NE WS	版本
订货号	1640740000	WS, 端子标记, 8 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, 白色
数量	720 ST	

WDL 2.5/N/L/PE

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

www.weidmueller.com

附件

标识牌支架



标识牌支架允许以 5 或 5.1 mm 的节距额外安装标准标识牌。倾斜支架可以选择性地卡扣在一起，并可以安装在 Klippon® Connect 模块化端子排的所有标准标记通道中。匹配的标识牌类型可以在指派标记支架的相应附件下方找到。

通用订货数据

类型	BZT 1 WS 10/5	版本
订货号	1805490000	附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 ST	
类型	BZT 1 ZA WS 10/5	版本
订货号	1805520000	附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

WS 8/5



WS/ DEK

MultiMark端子标识牌采用由两种成分构成的创新复合材料。标识牌底座的设计使其能牢固卡插入接线端子。标识牌的表面具有弹性，易于安装。特制冲孔材料允许安装扎带延伸，适应因不同尺寸部件联用而增加的空间需要，尤其是在使用较长的接线端子时。另一优势：表面材料的印刷效果出色，保证标签耐用耐磨。采用300 dpi打印分辨率，标记文字清晰可辨。

MultiMark 的优势

- 与魏德米勒模块式接线端子兼容
- 安装牢固，印迹常保清晰
- 带状连续标签节省安装时间
- 得益于创新的复合材料，易于安装
- 标签区域大，优化清晰度
- 独立于生产厂家，因此具备高度的灵活性

通用订货数据

类型	WS 8/5 MM WS	版本
订货号	2007150000	WS, 端子标记, 8 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392029	
数量	800 ST	

WDL 2.5/N/L/PE

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

www.weidmueller.com

附件

横联接



附近接线端子通过横联件实现电位分配或倍增。可轻松避免额外的接线工作。即使电极破损，仍能保证接线端子的接触可靠性。魏德米勒产品组合中有适合模块化接线端子的可插拔、可拧紧横联系统。

通用订货数据

类型	WQV 4/10	版本
订货号	1052060000	横联件 (端子) , 螺钉固定的, 黄色, 41 A, 回路数: 10, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190054687	
数量	20 ST	
类型	WQV 4/2	版本
订货号	1051960000	横联件 (端子) , 螺钉固定的, 黄色, 41 A, 回路数: 2, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 10.6 mm
GTIN (EAN)	4008190026486	
数量	50 ST	
类型	WQV 4/3	版本
订货号	1054560000	横联件 (端子) , 螺钉固定的, 黄色, 41 A, 回路数: 3, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190168971	
数量	50 ST	
类型	WQV 4/4	版本
订货号	1054660000	横联件 (端子) , 螺钉固定的, 黄色, 41 A, 回路数: 4, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190095758	
数量	50 ST	
类型	WQV 4/5	版本
订货号	1057860000	横联件 (端子) , 螺钉固定的, 黄色, 41 A, 回路数: 5, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190067380	
数量	10 ST	
类型	WQV 4/6	版本
订货号	1057160000	横联件 (端子) , 螺钉固定的, 黄色, 41 A, 回路数: 6, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190172008	
数量	10 ST	
类型	WQV 4/7	版本
订货号	1057260000	横联件 (端子) , 螺钉固定的, 黄色, 41 A, 回路数: 7, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190092139	
数量	10 ST	