

PTME 4 WH - 分断测试端子

3212140

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212140>



请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



分断测试端子，标称工作电压: 500 V，额定电流: 24 A，连接量: 2，接线方式: 直插式连接，第
一层，额定接线容量: 4 mm²，横截面: 0.2 mm² - 6 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，
颜色: 白色

商业数据

订货号	3212140
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE2233
产品关键代码	BE2233
GTIN	4046356681834
单件重量 (含包装)	14.271 g
单件重量 (不含包装)	14.127 g
原产地	PL

PTME 4 WH - 分断测试端子

3212140

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212140>



技术数据

产品属性

产品类型	分断测试端子
连接量	2
行数	1
电位	1

绝缘特性

过电压类别	III
-------	-----

电气特性

额定浪涌电压	6 kV
额定条件下的最大功耗	1.02 W

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	4 mm ²

第一层

剥线长度	10 mm ... 12 mm
塞规	A4
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线横截面	0.2 mm ² ... 6 mm ²
横截面 AWG	24 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm ² ... 4 mm ²
导线横截面，柔性[AWG]	24 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面(套管不带塑料绝缘管)	0.25 mm ² ... 4 mm ²
柔性导线横截面(带塑料绝缘管的套管)	0.25 mm ² ... 4 mm ²
2根具有相同横截面的导线，柔性，带TWIN套管及塑料套管	0.5 mm ² ... 1 mm ²
标称电流	24 A
最大负载电流	24 A
额定电压	500 V
额定横截面	4 mm ²

第一层 直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	0.5 mm ² ... 6 mm ²
柔性导线横截面(套管不带塑料绝缘管)	0.5 mm ² ... 4 mm ²
柔性导线横截面(带塑料绝缘管的套管)	0.5 mm ² ... 4 mm ²

尺寸

宽度	6.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	70.5 mm
深度	48.8 mm

PTME 4 WH - 分断测试端子

3212140

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212140>



NS 35/7,5深度	49.5 mm
NS 35/15深度	57 mm

材料规格

颜色	白色 (RAL 9010)
阻燃等级 , 符合UL 94	V0
绝缘材料组	I
绝缘材料	PA
低温下的静态绝缘材料应用	-60 °C
绝缘材料相对温度指数 (电气 , UL 746 B)	130 °C
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
表面可燃性NFPA 130 (ASTM E 162)	通过
烟雾比光密度NFPA 130 (ASTM E 662)	通过
烟气毒性NFPA 130 (SMP 800C)	通过

机械特性

机械参数	
开口式侧板	是

环境和真实条件

环境条件	
环境温度 (运行)	-60 °C ... 110 °C (考虑到自加热在内的工作温度范围 ; 有关最高短期工作温度 , 请参见电气特性相对温度指数)
环境温度 (存放/运输)	-25 °C ... 60 °C (短期内 (不超过24 小时), -60 °C到+70 °C)
环境温度 (组装)	-5 °C ... 70 °C
环境温度 (执行)	-5 °C ... 70 °C
允许湿度 (运行)	20 % ... 90 %
允许湿度 (存放/运输)	30 % ... 70 %

标准和规范

连接符合标准	IEC 60947-7-1
--------	---------------

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15
组装说明	出于隔离目的 , NS 35/7,5 DIN导轨的螺钉头高度不应超过 5 mm (包括垫圈)。

PTME 4 WH - 分断测试端子

3212140

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212140>

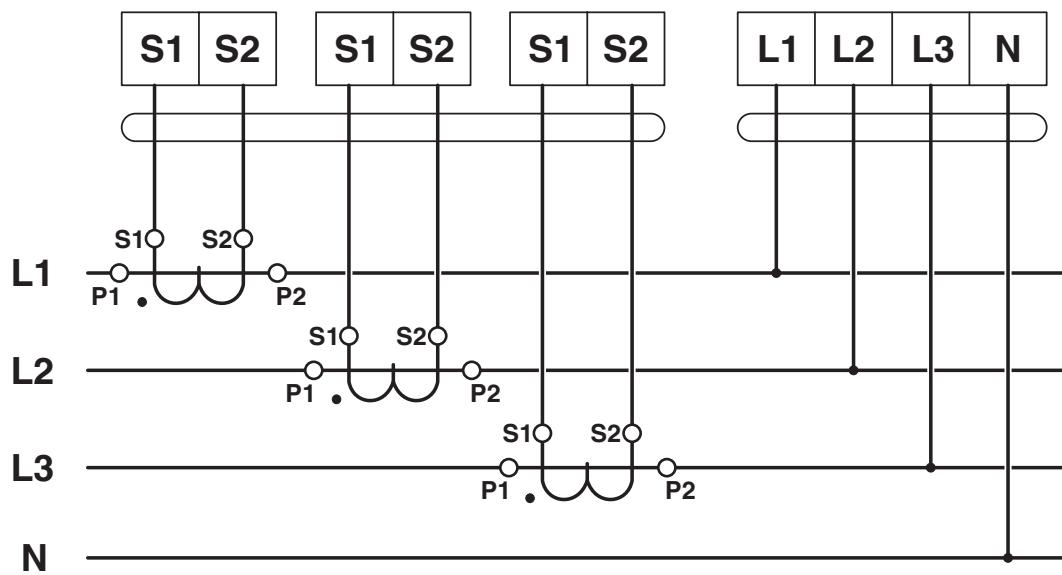


图纸

电路图



电路图



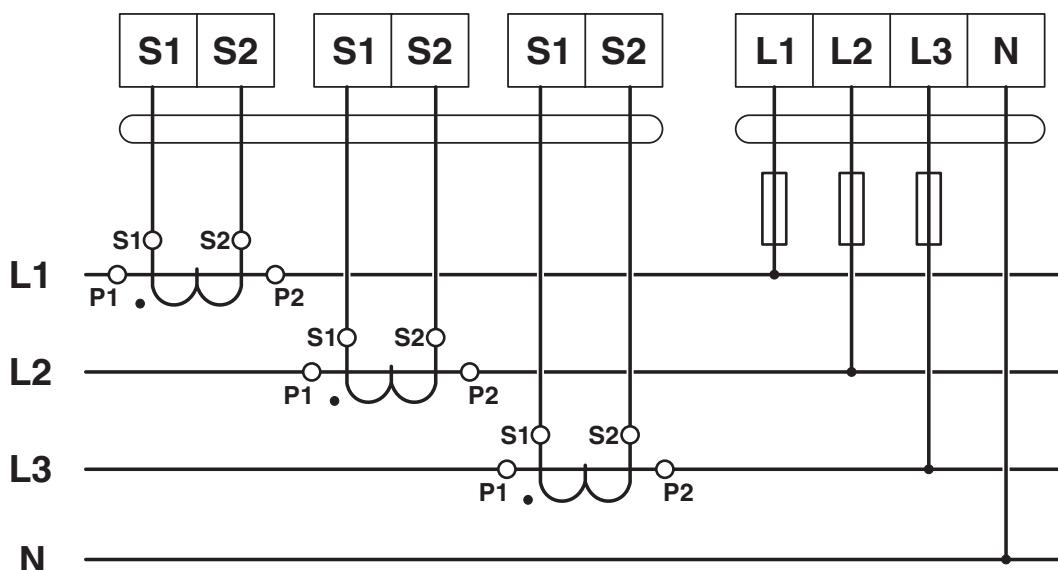
PTME 4 WH - 分断测试端子

3212140

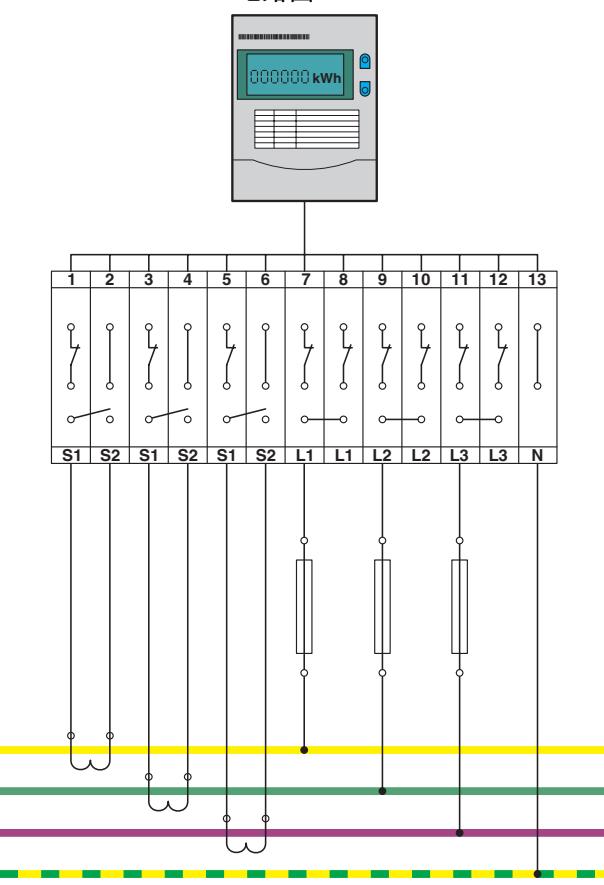
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212140>



电路图



电路图



PTME 4 WH - 分断测试端子

3212140

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212140>



认证

若要下载证书，请访问产品详情页：<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212140>



EAC

认证ID: RU C-DE.BL08.B.00644



cULus认证

认证ID: E60425



cULus认证

认证ID: E60425



cULus认证

认证ID: E60425



EAC

认证ID: EACKZ 08593



CSA

认证ID: 2030668

	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
使用组 B	300 V	26 A	24 - 10	-
使用组 C	300 V	26 A	24 - 10	-

PTME 4 WH - 分断测试端子

3212140

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212140>



分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141126
ECLASS-13.0	27250109

ETIM

ETIM 9.0	EC000902
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

PTME 4 WH - 分断测试端子

3212140

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212140>



产品环境合规性

EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》

是, 无豁免

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

没有超过限值的危险物质

EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》(CAS编号)

相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 © - 保留所有权利
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
(江宁236信箱) 邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn