

تابلوهای کلید مینیاتوری Mini Pragma توکار (IP40)

یک ردیفه، ۴ تا ۱۲ واحد (پل)

۲ و ۳ ردیفه، ۱۲ واحد (پل) برای هر ردیف

نصب / تابلوهای کلید مینیاتوری

عملکرد:

Mini Pragma یک تابلو کلید مینیاتوری تا ۶۳ آمپر است که در بخشهای مسکونی (تاسیسات جدید و یا بازسازی) استفاده می‌شود.

توضیحات:

ساخت

- تابلو هاب تو کار Mini Pragma تشکیل شده است از:
 - یک پایه مقارن محکم
 - در یک عمق مناسب در دیوار با ضخامت کم
 - دارای چند جایگاه منگنه برای جاسازی لوله خرطومی در چهار طرف
 - ۱ تا ۳ ریل مقارن با تنظیم حالت عمودی
 - ۱ ردیفه: عمق ریل مقارن تنظیم پذیر
 - ۲ و ۳ ردیفه: کالبد یک تکه امکان سیم کشی بیرون تکیه‌گاه را ایجاد می‌کند.
 - یک صفحه جلویی محکم و دورو:
 - با یک درب خمیده
 - مجهز به صفحه های سفید جهت پر کردن فضای خالی که به راحتی نصب شوند.

لوازم جانبی ارائه شده همراه تابلو

- لوازم جانبی مینیاتوری تو کار Mini Pragma به همراه لوازم زیر ارائه می‌شود:
- یک نوار شناسه برای هر ردیف:
- (که روی صفحه جلویی چسبانده شود)

اطلاعات فنی

- مجهز به یک درب خمیده، شفاف یا سفید (غیر شفاف)
- یک ردیفه: درجه ۹۰° به سمت بالا باز می‌شود.
- ۲ و ۳ ردیفه: درجه ۱۸۰° درجه به سمت راست و به سمت چپ باز می‌شود.
- جریان مجاز برای تابلو:
 - ۴ پل: ۵۰A
 - ۶ تا ۳۶ پل: ۶۳A
- مواد تشکیل دهنده:
 - مواد عایق، خود خفه کن
 - رنگ: سفید RAL9003
 - مطابق با استانداردهای:
 - IEC439.3 (EN60-439-3)
 - IMQ تصویب شده مطابق با IEC23-3 (Italy)
 - درجه حفاظت:
 - مطابق با IP 40 IEC 529: (حفاظت در برابر جامدها و مایع ها)
 - مطابق با IK 07 EN 50-102: (حفاظت در برابر فشار و ضربه مکانیکی)
 - حفاظت کلاس ۲ در برابر تماس غیر مستقیم.
 - ظرفیت ایستادگی در برابر آتش و حرارت بیش از حد مجاز:
 - IEC 695-2-1 در استاندارد ۶۵°C/۳۰S
 - (فقط برای تابلوهای تو کار)



درب شفاف

رفرنس:

تعداد ردیف ها	ظرفیت در واحدهای 9mm	ظرفیت در واحدهای 18 mm	رفرنس
---------------	----------------------	------------------------	-------

تابلو با درب سفید

1	8	4	13351
1	12	6	13352
1	16	8	13353
1	24	12	13354



13354

تابلو با درب شفاف

1	8	4	13356
1	12	6	13357
1	16	8	13358
1	24	12	13359



13692

تابلوهای کلید مینیاتوری Mini Pragma روکار (IP40)

یک ردیفه، ۴ تا ۱۲ واحد (پل)
۲ و ۳ ردیفه، ۱۲ واحد (پل) برای هر ردیف

نصب / تابلوهای کلید مینیاتوری

مملکرد:

Mini Pragma یک تابلو کلید مینیاتوری تا ۶۳ آمپر است که در بخشهای مسکونی (تاسیسات جدید و یا بازسازی) استفاده می‌شود.

توضیحات:

ساخت
تابلوهای روکار Mini Pragma تشکیل شده است از:
 ■ یک تکیه‌گاه با:
 □ یک دریچه در وسط برای سهولت نصب
 □ حفره‌ها امکان تنظیم حالت عمودی را ایجاد می‌کند
 □ کیت جاسازی کابل
 - جایگاه‌های منگنه در ۴ طرف برای تابلوهای ۱ ردیفه
 - یک سطح بزرگ برای منگنه کردن در بالا و پایین
 چار چوب‌های ۲ و ۳ ردیفه
 ■ ۱ تا ۳ ریل فلزی، به طور متقارن پیچ شده روی تکیه‌گاه
 ■ یک پوشش:
 □ صفحه جلویی دورو
 □ مجهز به صفحه‌های سفید جهت پر کردن فضای خالی که می‌توانند به آسانی نصب شوند.

لوازم جانبی ارائه شده همراه تابلو
تابلو مینیاتوری روکار Mini Pragma به همراه لوازم زیر ارائه می‌شود:
 ■ Plug های عایق‌کننده
 □ که پشت پیچهای ثابت کننده قرار می‌گیرد و عایق‌بندی کلاس ۲ را فراهم می‌کند.
 ■ یک نوار شناسه مدار برای هر ردیف:
 □ (که روی صفحه جلویی چسبانده شود).

اطلاعات فنی
 ■ مجهز به یک درب خمیده، شفاف یا سفید (غیر شفاف)
 □ یک ردیفه: دریچه ۹۰° به سمت بالا باز می‌شود.
 □ ۲ و ۳ ردیفه: دریچه ۱۸۰° درجه به سمت راست و به سمت چپ باز می‌شود.
 ■ جریان مجاز برای تابلو:
 □ ۴ پل: ۵۰A
 □ ۶ تا ۳۶ پل: ۶۳A
 ■ مواد تشکیل دهنده:
 □ مواد عایق، خود خفه کن
 □ رنگ: سفید RAL9۰۰۳
 ■ مطابق با استانداردهای:
 □ IEC439.3 (EN60-439-3)
 □ IMQ تصویب شده مطابق با IEC23-3 (Italy)
 ■ درجه حفاظت:
 □ مطابق با IP 40 IEC 529: (حفاظت در برابر جامدها و مایع‌ها)
 □ مطابق با IK 07 EN 50-102: (حفاظت در برابر فشار و ضربه مکانیکی)
 □ حفاظت کلاس ۲ در برابر تماس غیر مستقیم.
 ■ ظرفیت ایستادگی در برابر آتش و حرارت بیش از حد مجاز:
 □ IEC 695-2-1 در استاندارد ۶۵°C/۳۰S



درب شفاف

تعداد ردیف‌ها	ظرفیت در واحد‌های ۹mm	ظرفیت در ۱۸ mm	رفرنس
---------------	-----------------------	----------------	-------

تابلو با درب مسطح

1	8	4	13341
1	12	6	13342
1	16	8	13343
1	24	12	13344

تابلو با درب شفاف

1	8	4	13346
1	12	6	13347
1	16	8	13348
1	24	12	13349



13344



13342

عملکرد:

برای نصب

کیت توکار حائل امکان ثابت شدن پایه تابلوی توکار را روی یک حائل ایجاد می‌کند.

برای اتمام

صفحه مسدودکننده فضاهایی که در آنها قطعه‌ای وجود ندارد را مسدود می‌کند

قفل

طبق قوانین در بعضی از ساختمان‌ها از دسترسی به کلیدهای در حال عملکرد، جلوگیری می‌کند

کیت عایق‌کننده

با عایق‌بندی پایه با یک پوشش از دسترسی به بخش‌های در حال کار جلوگیری می‌کند

صفحه نشانه‌ها

علائم تصویری چسب‌دار که امکان شناسایی خروجی‌ها را ایجاد می‌کند.

برچسب یا لیبل

امکان چاپ اطلاعات شخصی روی برچسب‌ها را ایجاد می‌کند.

برای اتصال

■ تکیه‌گاه بلوک ترمینال (تکیه‌گاه شمشها)
امکان نصب بلوک‌های ترمینال‌ها (شمشها) را ایجاد می‌کند

■ بلوک ترمینال (شمش)

■ سیم‌کشی را آسان می‌کند

■ پوشش عایق‌کننده

■ بلوک‌های ترمینال را برای حفاظت بیشتر عایق‌بندی می‌کند.

توضیحات:

برای نصب

کیت توکار حایل دسته‌ای از ۴ قلاب و پیچ

برای اتمام

صفحه مسدودکننده فضای خالی

■ واحد تقسیم‌پذیر

■ رنگ: سفید RAL 9003

■ در دسته‌های ۱۰ عددی ارائه می‌شود.

قفل

■ با دو کلید فلزی ارائه می‌شود.

■ روی تابلو و درب بعد از سوراخ شدن مطابق با نقشه، ثابت می‌شود.

کیت عایق‌کننده

■ جای یکی از پیچ‌های ثابت‌کننده صفحه جلویی را اشغال می‌کند.

برای اتصال

تکیه‌گاه بلوک ترمینال

■ ۱ یا ۲ تکیه‌گاه بلوک ترمینال برای هر تابلو

■ ۱۲×۲ شمش مسطح

■ می‌تواند به پشت تابلو، در بالا یا پایین گیره شود.

■ شیب دار به منظور:

□ کمک به جاسازی کابل

□ امکان دسترسی بیشتر هنگام قفل بودن

بلوک ترمینال

■ این بلوک‌های ترمینال را می‌توان در تابلوهای Mini Pragma نصب کرد.

■ اطلاعات فنی

□ عایق شده

□ تا ۸۰A

■ نصب:

□ کلیدها به تکیه‌گاه بلوک ترمینال یا روی ریل نصب می‌شود.

□ به قسمت پشت تابلو محکم و ثابت می‌شود.

■ ساخت:

□ پیچ‌های درگیر به صورت باز تحویل داده می‌شوند.

□ راهنما، جاسازی کابل‌ها را در تابلوها ساده می‌سازد.

□ بلوک‌های ترمینال متعدد

پوشش عایق‌کننده

■ رنگ بندی: سبز، قرمز، یا آبی

■ دست‌یابی به رده حفاظت IP۲ را ممکن می‌سازد.

■ ۲ عرض منطبق با عرض بلوکهای ترمینالی که باید عایق‌بندی شوند.

■ فقط روی بلوک‌های ترمینال سفارشی نصب می‌شود. (بلوک‌های ترمینال Pragma)

صفحه نشانه‌ها (سمبلها)

■ نشانه‌های معمول

□ بارها:

- سوکت

- روشنایی

- هادی

- سایر

□ جایگاه‌ها:

- اتاق خواب

- حمام

- سایر

نشانه‌های مخصوص

□ بارها:

- موج‌گیر

- مدخل و دروازه

- استخر

- سایر

■ جایگاه‌ها:

- اتاق فنی

- اتاق کامپیوتر

- سایر

برچسب یا لیبل

■ امکان چاپ اطلاعات شخصی روی برچسب‌ها را ایجاد می‌کند.

لوازم جانبی برای تابلوهای مینیاتوری Mini Pragma

نصب / تابلوهای کلید مینیاتوری

نوع	عرض (mm)	تعداد واحدها ۱۸ میلی متری (number of 18 mm)	رفرنس
تکیه‌گاه بلوک ترمینال	90	3	13365
	95	4	13361
	105	6	13362
	140	8	13363
	320	18	13381
	210	12, 24, 36	13364

نوع	عرض (mm)	تعداد حفره ها	ساخت 10 ^۳ 16 ^۳	رفرنس
بلوک ترمینال	82	4	2 2	10235
	82	8	4 4	10236

(نمی‌تواند با پوشش عایق‌کننده
مجهز شود.)

نوع	عرض (mm)	تعداد حفره ها	ترکیب 10 ^۳ 16 ^۳	رفرنس
بلوک ترمینال	85	4	2 2	13575
	85	8	4 4	13576
	202	16	8 8	13577
	202	22	11 11	13578
	202	32	16 16	13579

نوع	عرض (mm)	رنگ	رفرنس
پوشش عایق‌بندی	85	سبز	13582
		قرمز	13584
		آبی	13586
	202	سبز	13583
		قرمز	13585
		آبی	13587

نوع	اطلاعات فنی	رفرنس
صفحه های مسدود کننده فضای خالی	set of 10 سفید برای دیواره IP40	13229

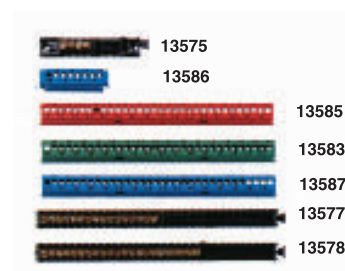
نوع	تابلو	رفرنس
ففل	یک ردیف Mini Pragma	14180
	دو و سه ردیف Mini Pragma	13315

نوع	رفرنس
کیت درزگیر Mini Pragma 1,2,3 R.	13317

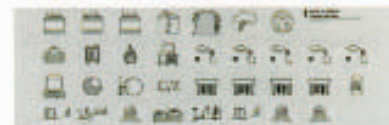
نوع	صفحه نشانه‌ها	رفرنس
	عادی	13735
	مخصوص	13736

نوع	رفرنس
ورقه لیبل برای چاپ	13275

رفرنس:



13735



13736