

Descrizione

Punto di attacco femmina cilindrico incassato elettrico e meccanico per apparecchi LED dotati di connettore jack maschio da 8,5 mm compatibile.

Il punto di attacco contiene un connettore femmina miniaturizzato da 8,5 mm dotato di cavi neri e rossi da 150 mm. Adatto solo per applicazioni a LED a bassa tensione e corrente continua (<60 Vcc).

Il punto di attacco è destinato all'uso in pannelli a soffitto, a parete e persino su scrivanie o mobili.

Il connettore femmina è inserito in un corpo di alluminio. Il corpo presenta una piccola cornice (1 mm).

Il corpo in alluminio ha una filettatura esterna ed è dotata di una rondella dentata, una rondella di sicurezza e un dado (per una chiave fissa da 19 mm).

Nessuna vite visibile dopo l'installazione.

Solo per uso interno, classe di protezione IP20.

Materiali

- Corpo del connettore femmina: POM nero
- Alloggiamento in alluminio rifinito con verniciatura fine a polveri antigraffio nei colori bianco o nero opaco
- Rondella dentata, rondella di sicurezza e dado: acciaio zincato

Caratteristiche tecniche

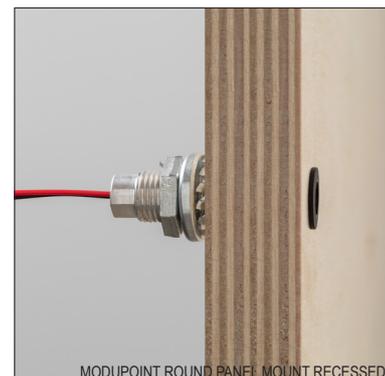
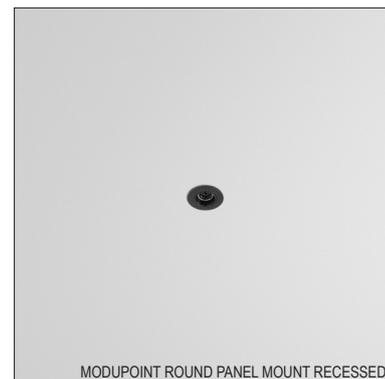
- Dimensioni: $\varnothing 14$ mm (fronte compresa finitura), $\varnothing 14$ mm retro del corpo. Altezza totale 40 mm
- Per il collegamento a un driver LED elettronico a corrente costante: scegliere dalla tabella dei driver le dimensioni, la potenza e il tipo di attenuazione adeguati
- Garanzia: 5 anni sui LED, 2 anni sui driver
- Indice di infiammabilità a filo incandescente: 960°C
- Classe 3, solo per SELV (<60 Vcc)
- Solo per uso interno (IP20)

Installazione

- Destinato all'uso con apparecchi LED compatibili.
- Montaggio incassato in un controsoffitto, una parete o una scrivania mediante fissaggio con dado. Per serrare il dado è necessario accedere al retro del punto di attacco. Per una corretta installazione è necessaria una chiave fissa di 19 mm. Adatto per l'installazione in pannelli di spessore compreso tra 1 e 20 mm. L'altezza di installazione richiesta è di 70 mm.
- Per praticare il foro da $\varnothing 14$ mm è necessario un trapano standard per legno o metallo.
- Connessione elettrica: collegamento a un driver LED tramite 2 cavi (rosso e nero, 150 mm ciascuno) e due connettori di giunzione adatti a fili pieni e a trefoli da 0,2 mm² a 4 mm² (24-12 AWG) (inclusi nel prodotto).

Accessori

- Può essere utilizzato con aste di prolunga per ampliare le opzioni e le configurazioni.



Standard e direttive:

- 2006/95/CE - Direttiva sulla bassa tensione
- 2004/108/CE - Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica
- 2011/65/UE - Direttiva RoHS
- 2009/125/CE - Direttiva sulla progettazione ecocompatibile
- 245/2009/CE + 347/2010/UE - Direttiva sulla progettazione ecocompatibile
- 1194/2012/UE - Regolamento sulla progettazione ecocompatibile
- EN 60598-1:2008 +A11:2009 - Apparecchi di illuminazione. Requisiti generali e test
- EN 62471:2008 - Sicurezza fotobiologica di lampade e sistemi di lampade a LED
- EN 62493: 2010 - Valutazione delle apparecchiature di illuminazione in relazione all'esposizione umana ai campi elettromagnetici
- EN 60598-2-2:2012 - Apparecchi di illuminazione incassati
- EN 55015:2006 +A1:2007 +A2:2009 - Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo degli apparecchi elettrici di illuminazione e similari
- EN 61000-3-2:2006 +A1,A2:2009 - Limiti per le emissioni di corrente armonica (corrente di ingresso dell'apparecchiatura ≤ 16 A per fase)
- EN 61000-3-3:2013 - Limitazione delle variazioni di tensione, delle fluttuazioni di tensione e del flicker nei sistemi di alimentazione pubblici a bassa tensione, per apparecchiature con corrente nominale ≤ 16 A per fase e non soggette ad allacciamento su condizione
- EN 61547:2009 - Prescrizioni di immunità EMC
- EN 50581:2012 - Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione delle sostanze pericolose