

Dati tecnici sintetici:

Conforme alle norme CEI EN 60439-2.

Conforme alle norme IEC 60502-1 per la parte flessibile (doppio isolamento, 1000 V).

Conforme allo Sprinkler test garantendo la continuità di servizio per 50 minuti con acqua spruzzata verticalmente e orizzontalmente.

Idoneo per applicazioni in ambienti ATEX Zona 22.

Tutti i materiali plastici che compongono il prodotto sono senza alogeni.

Grado di protezione: IP55.

Numero di conduttori attivi: 2 o 4.

Tensione nominale d'isolamento parte flessibile: 1000 V.

Corrente nominale (In): 20 A.



Tenuta al fuoco:

- Resistenza dei materiali al calore anomalo (prova del filo incandescente secondo la norma IEC 60695-2-1).
- Categoria C2 - Senza alogeni.



Gli elementi rettilinei creano la dorsale della linea e sono composti:

- da una guaina piatta flessibile (1) composta da 3 o 5 conduttori in rame stagnato da 2,5 mm². L'isolamento dei conduttori e la guaina sono realizzati in polietilene reticolato (XLPE),
- da prese di derivazione (2) premontate in fabbrica ad intervalli regolari. Conformi alla norma CEI-EN 60439-2, permettono di realizzare l'alimentazione dei corpi illuminanti sotto tensione con spine della gamma KBA e KBB.

Gli altri componenti della linea sono:

- i dispositivi di fissaggio (3) che permettono l'installazione sui lati delle canaline portacavi sulle strutture metalliche o direttamente su pareti o soffitti in cemento armato,
- le spine 10 A (4), precablate o senza cavo, a selezione di fase, o le spine 16 A a morsetti o fusibili, che permettono l'alimentazione dei corpi illuminanti e la loro installazione sotto tensione,
- una gamma di spine prefabbricate che permettono il comando locale dei corpi illuminanti (5) per i comandi accensione semplice, doppia accensione, intermittenza e teleruttore.