



Macht dich schneller
Te rend plus rapide
Ti rende più veloce

Datenblatt

FKE Flachbandkabelbügel für E-Ladestationen

Beschreibung

Der FKE erlaubt eine schnelle und schraublose Installation von Flachbandkabel 5x16mm² bis 5x25mm² an Wänden und Decken. Das Flachbandkabel dient zur Installation von Ladestationen für Elektroauto.

Vorzugsweise an Betonwänden wird ein Loch Ø6mm ca. 27mm gebohrt. Der Dübel des FKE wird bis zur Hälfte ins Loch eingeführt. Das Flachbandkabel wird von oben in den Kabelbügel eingelegt. Der Flachbandkabelbügel FKE wird danach fest eingedrückt, so dass das Kabel satt an der Wand anliegt.

Produktvorteile / Eigenschaften

Durch die Eigenspannkraft wird das Kabel sicher an der Wand fixiert. Der FKE bietet auch die Möglichkeit des Anbringens von Klemmschellen Euro Clip EC, für die Befestigung eines Rohres und somit einer zusätzlichen Leitung. Die schraublose Installation erlaubt eine Montage eines Flachbandkabels durch eine Person.



Bild 1: Einzelteil FKE



Bild 2: Beispiel Querschnitt Flachbandkabel mit FKE



Bild 3: Beispiel Flachbandkabel mit FKE montiert

Daten

Material:	PP	Max. Belastung:	50N Beton
Farbe:	RAL, 7037	Bruchlast:	270N Beton
Temperaturbereich:	-10 bis +85 °C	Verlegeabstand Wand:	60cm
Silikonfrei:	Ja	Verlegeabstand Decke:	40cm
Halogenfrei:	Ja	Kabeldimensionen:	5x16mm ² bis 5x25mm ²
Gewicht pro Stk.:	3.65g	Anwendungsbereich:	Innenbereich
Dübellänge:	26mm	Inhalt VPE / Karton:	100 Stk. / 1600 Stk.

Warn- und Sicherheitshinweis

Die Einzelteile sind von Kleinkindern fernzuhalten. Der Flachbandkabelbügel FKE ist nur für die Montage von Flachbandkabel und nicht für andere Anwendungen konzipiert. Bei unsachgemäßer Anwendung und bei Verbrennen der Einzelteile sollte bei Kontakt mit Gasen, Rauch oder sonstigen Beschwerden einen Arzt kontaktiert werden.

Entsorgung

Der Flachbandkabelbügel FKE kann der Kehrichtverbrennung zugeführt werden.

Weitere Angaben

Die Klemmschelle Euro Clip EC, welche durch das Wegschneiden der Flosse am FKE an den hinteren Teil des Flachbandkabelbügels angesteckt werden kann, ist nicht Bestandteil der Verpackung des FKE.