



Markierungsstift

RF-detektierbarer Markierungsstift

Funktionen

- RF-Marker für die direkte Erdverlegung
- Erhältlich in allen gängigen Frequenzbereichen
- Erfassungsbereich 1,5 - 2 m

Anwendung

Der Markierungsstift wird für die vertikale Installation direkt im Boden verwendet und bietet eine kosteneffiziente Lösung für die Markierung von Netzwerken mit einer großen Anzahl von Erfassungspunkten. Typische Anwendungen sind Telekommunikationsnetze oder Stromleitungen. Bei vertikalem Einbau haben die Markierungsstifte einen Erfassungsbereich von 1,5 - 2 m. Der Markierungspflock ist in verschiedenen Frequenzreflexionsspektren für die meisten Anwendungsbereiche erhältlich, darunter Telekommunikation, Energieversorgung und allgemeine Anwendungen.

Design

Der Markierungsstift besteht aus einem scharfen Kunststoffspitze (100x21mm), die in den Boden gesteckt oder gehämmert wird. Er kann auch an Muffen oder in Schächten montiert werden. Im Inneren des Stiftes ist eine Reflektorspule angebracht, die HF-Signale reflektiert. Der Stift besteht aus einem hochdichten, mit Gel gefüllten Polymer, wodurch er eine hohe Lebensdauer besitzt und wasserdicht ist. Ein optionaler Halter für den Markierungsstift aus Gummi mit einem 225mm langen Kabelbinder kann verwendet werden, um ihn an einem Rohr, einem Kabel oder einer Verbindung zu befestigen. Der Kabelbinder ist für einen Durchmesser von bis zu 50mm geeignet. Erfassungsbereich: vertikal 1,5 - 2m; 45°-1 m.

Produktinformation

Alle Materialien sind RoHS- und REACH-konform

Technische Information

Temperatur, Betrieb [°C]	-20 bis +50
Temperatur, Lagerung [°C]	-40 bis +60
Temperatur, Installation [°C]	-20 bis +50
Konformität	RoHS REACH
Bestellinformation	VPE 10 Stück

Artikel 10

Artikelbezeichnung	Farbe	Dimensionen [mm]	Gewicht [kg]
Markierungsstift, Wasser 145,7kHz blau MPB32001/6	Blau	102 × 21	0.029
Markierungsstift, Telekommunikation 101,4kHz, orange MPB32001/1	Orange	100 × 21	0.029
Markierungsstift, Strom 169,8kHz, rot MPB32001/2	Rot	101 × 21	0.029
Markierungsstift, Allgemeine Anwendung 66,3kHz, violett MPB32001/3	Violett	102 × 21	0.029
Markierungsstift, Gas 83kHz, gelb MPB32001/4	Gelb	102 × 21	0.029
Markierungsstift, Abwasser 121,6kHz, grün MPB32001/5	Grün	102 × 21	0.029
Markierungsstift, CATV 77kHz schwarz/ orange MPB32001/7	Orange/ Schwarz	102 × 21	0.029
Markierungsstift, elektrische Leistung 134kHz blau/ rot MPB32001/8	Rot/Blau	102 × 21	0.029
Markierungsstift, glasfaser 92.0kHz gelb/schwarz MPB32001/9	gelb/ schwarz	102 × 21	0.029
Gummihalter für Markierungsstift mit Kabelbinder 225mm 1/MPB32001	Rot	–	–