

GFK-Kabelrinne

pultrudiert, mit ungelochten Seitenholmen, mit Bodenlochung

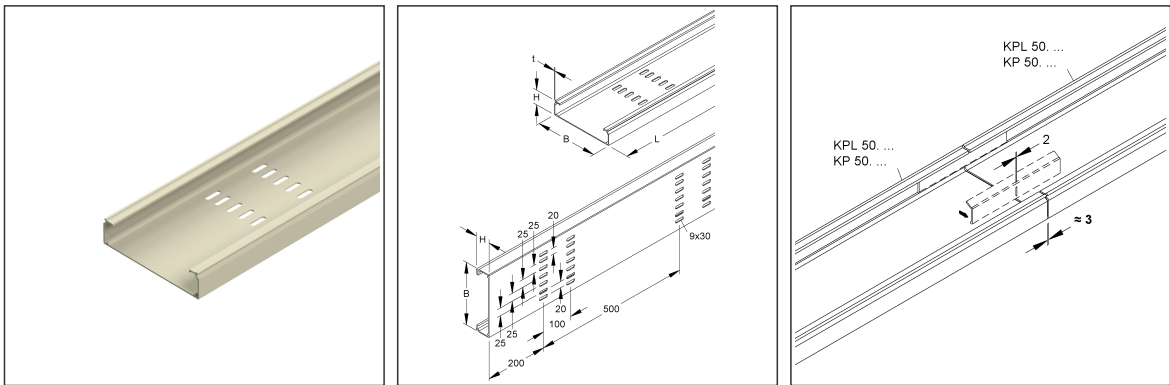
KPL 50.100/6

EAN: 4013339952649

bevorzugte VPE:6 m

Mengeneinheit:m = M

Die fotorealistischen Bilder sind als Symbolbilder zu betrachten



Artikelbeschreibung

GFK-Kabelrinne, 50x100x6000 mm, gelocht, Polyester glasfaserverstärkt, pultrudiert, RAL 7032, kieselgrau

Exkl. Zubehör

Befestigungszubehör exklusive	Der Stoßstellenverbinder KPGH 50 ist nicht im Lieferumfang enthalten (bitte gesondert bestellen).
-------------------------------	---

Preiszusatzinfos

Rabattgruppe	N15
Mengeneinheit	m

Gewicht

Gewicht Mengeneinheit	1,041 kg / m
Nettogewicht in kg pro 100	104 kg / 100m

# Technisches Datenblatt

## Kabelrinnen-System

KPL 50.100/6

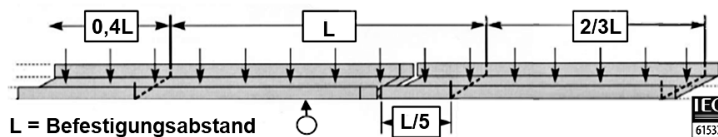
Die fotorealistischen Bilder sind als Symbolbilder zu betrachten

### Physische Artikeldimensionen

Höhe	50,00 mm
Breite	100,00 mm
Tiefe / Länge	6000 mm

### Belastungsangaben (nicht gültig für den Funktionserhalt)

Bei größeren oder abweichenden Stützabständen, sprechen Sie uns gerne an. Belastungswerte gelten für Kabelträgerlängen, montiert in der horizontalen Ebene, waagerechte Laufrichtung mit mehreren Stützabständen.



KP Serie Höhe 50 mm		
Kabelrinne Länge (m)	Befestigungsabstand (m)	zul. Belastung (kN/m)
3	1	0,8
	1,5	0,8
6	1	0,8
	1,5	0,8
	2	0,65
	3	0,2

Hinweis: Die Durchbiegung der Kabelrinnen wurden bei einer Positionierung der Verbinder von L/5 des Befestigungsabstandes zwischen 2 Auslegern gemessen. Wird dieser Abstand nicht eingehalten, kann sich die Durchbiegung bis zu 30% erhöhen.

### Verpackungsstufen

<b>6 Meter = 1 Stück</b>		✓ kleinste VPE	✓ bevorzugte VPE		
Länge	6000 mm	Breite	100,00 mm	Höhe	50,00 mm
Bruttogewicht	6,25 kg	Volumen	0,030 m³		
Mindestmenge	6,00 m	Höchstmenge	6,00 m		

### Ausschreibungstext

GFK-Kabelrinne, pultrudiert, mit ungelochten Seitenholmen und dreireihiger Befestigungslochung im Boden, mechanische Festigkeit nach IEC 61537, anteilmäßiges Befestigungszubehör bitte gesondert bestellen, halogenfrei. Der Stoßstellenverbinder KPGH 50 ist nicht im Lieferumfang enthalten bitte gesondert bestellen.

Bei der Montage der Stoßstellenverbinder KPGH 50 wird die zu beachtenden Ausdehnungsdistanz der Kabelrinnen von ca. 3 mm automatisch berücksichtigt. Durch die Ausdehnung des Materials ist bei der Montage auf Folgendes zu achten:

- Die Kabelrinne sollte nicht nahe oder an der Stoßstelle verschraubt werden.
- Bei der Verschraubung der Kabelrinne auf den Auslegern ist grundsätzlich eine Durchgangsbohrung von Ø 9 mm für die Schrauben FKM 6X20 E4 in die Rinne einzubringen.

Artikel in verschiedenen Harzmischungen erhältlich.

# Technisches Datenblatt

## Kabelrinnen-System

KPL 50.100/6

Die fotorealistischen Bilder sind als Symbolbilder zu betrachten

### Ausschreibungstext

Abmessungen (ca. Maße) H x B : 50 x 100 mm  
Materialstärke t : 2,5 mm  
Bodenlochung : 9 x 30 mm  
Reihenabstand : 20 mm  
Bodenlochabstand Rastermaß : 500 mm  
Lieferlänge : 6000 mm  
Nutzbarer Querschnitt : 3980 mm<sup>2</sup>  
Werkstoff : UP-GF (glasfaserverstärkter Polyester)  
Farbton : kieselgrau  
RAL : 7032 (ähnlich)  
NIEDAX Modell-Nr. : KPL 50.100/6  
EP Material \_\_\_\_\_ EP Lohn \_\_\_\_\_  
Einheitspreis/Meter

### Sicherheit & Umwelt

REACH-Datum	05.11.2025
REACH-Info	Konform
RoHS-Info	Konform

### Ursprung & Außenhandel

Herkunftsland	FR
Statistische Warennummer	39259020

### Zugehörige Produkte

#### Zugehörige Trennsteg

Modell-Nr.	Beschreibung
FKM 6X16 E4	Becherschraube mit Schlitz, M6, Länge = 16 mm, Edelstahl, Werkstoff-Nr.: 316 / A4, inkl. Mutter u. Scheibe
KPT 50	GFK-Trennsteg für Kabelrinne, 50x3000 mm, Polyester glasfaserverstärkt, pultrudiert, RAL 7032, kieselgrau
KPT 50/M	GFK-Trennsteg, 50x3000 mm, m. Bestellung der KR werkseitig vormontiert, Polyester glasfaserverstärkt, pultrudiert, RAL 7032, kieselgrau