

## Datenblatt Verdrahtungskanal F2000 halogenfrei

Geprüft und zertifiziert nach: VDE 0604 2-3 EN 50085-2-3  
UL und DNV-GL

Stand: 07.2025

Der Verdrahtungskanal F2000 halogenfrei wird im Extrusionsverfahren aus einem Blend bestehend aus Polycarbonat und ABS gefertigt und anschließend gestanzt.

### Eigenschaften:

Material: PC/ ABS Blend; blei-, silikon-, cadmium- und halogenfrei  
Einsatztemperatur: -25°C...+90°C

Verarbeitungstemperatur:	>0°C		
Brandverhalten:	schwer entflammbar Selbstverlöschend Brennbarkeitsklasse Brennbarkeitsklasse Rauchentwicklungsklasse Tropfbarkeitsklasse Rauchgasdichte und Toxizität Sauerstoffindex Rauchentwicklung Toxizität Brandlast	DIN 4102 UL 94 DIN 5510-2 NF F 16-101 DIN 5510-2 DIN 5510-2 NF F 16-101 ISO 4589-2 EN ISO 5659-2 NF X 70-100	Stufe B1 V0 S4 M1 SR2 ST2 F2 32,5% (HL3) $D_{s/max} = 164$ (HL2) CIT = 0,36 (HL3) 5,2 kWh/kg

Klassifizierung nach DIN EN 45545-2 (R22/R23) gesamt Hazard Level 2 (HL2)

Spannungsfestigkeit: >30 kV/mm  
UV-Beständigkeit: PC/ ABS Blend ist bedingt UV- beständig, Farbveränderungen bei UV-Belastung sind nicht auszuschließen

Farben: RAL 7035 grau  
Lieferlängen: 2.000 mm inkl. Deckel

### Besondere Eigenschaften:

- Deckelkontur 90°
- Drahtrückhaltenasen ab Bauhöhe 60 mm
- Stegbreite 5,5 mm Schlitzbreite 4,5 mm
- Sollbruchstellen an den Stegen
- Bodenlochungen nach DIN 50085-2-3, Stanzbild immer im gleichen Abstand zum Kanalende
- 3- Spuren Lochbild ab Breite 80 mm
- Zubehör und weitere Informationen finden Sie unter [www.licatec.de](http://www.licatec.de)



**Datenblatt Verdrahtungskanal F2000 halogenfrei**

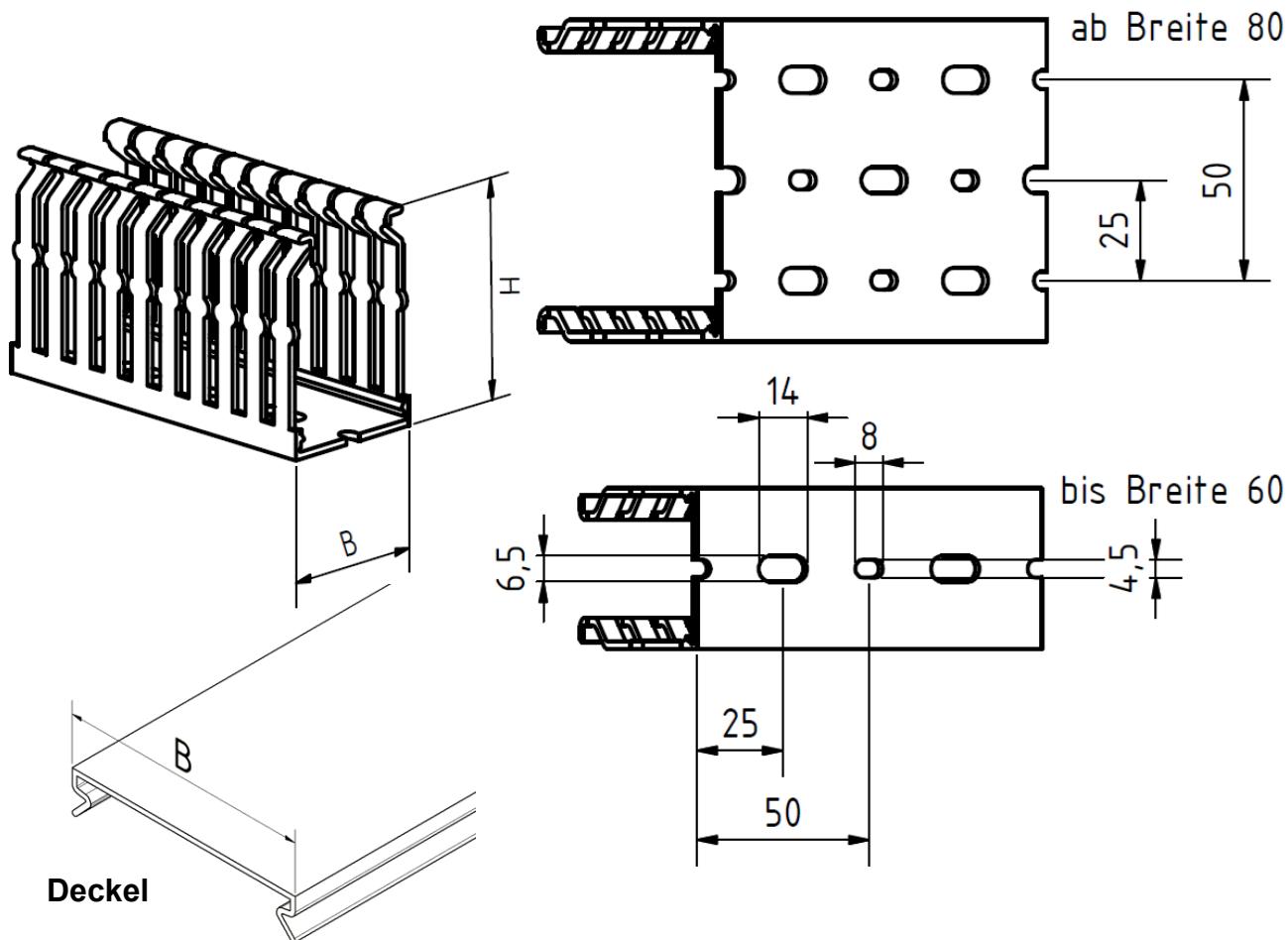
Geprüft und zertifiziert nach: VDE 0604 2-3 EN 50085-2-3  
UL und DNV-GL



Stand: 07.2025

Abmessungen:

<b>F2000- HF</b>	<b>Höhe (H) in mm</b>	<b>Breite (B) in mm</b>						
		25	30	40	60	80	100	120
30	7358-1							
40	7359-1		7361-1	7362-1				
60	7369-1		7371-1	7372-1	7373-1			
80	7379-1		7381-1	7382-1	7383-1	7384-1	7385-1	
100		7390-1	7393-1	7391-1	7394-1	7392-1		
Deckel	5519-1	5520-1	5521-1	5522-1	5523-1	5524-1	5525-1	



Verdrahtungskanal F2000 halogenfrei

RoHS  
konform