

# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS-Magic® 85 ungelocht FS

Artikelnummer: 6059312



Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Der durchgängige Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet.



- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

### Stammdaten

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Artikelnummer                       | 6059312                      |
| Typ                                 | MKSMU 820 FS                 |
| Bezeichnung 1                       | Kabelrinne MKSMU             |
| Bezeichnung 2                       | ungelocht, Schnellverbindung |
| Hersteller                          | OBO                          |
| Dimension                           | 85x200x3050                  |
| Farbe                               | zink                         |
| Werkstoff                           | Stahl                        |
| Oberfläche                          | bandverzinkt                 |
| Oberflächennorm                     | DIN EN 10346                 |
| Kleinste VK-Einheit                 | 3                            |
| Mengeneinheit                       | Meter                        |
| Gewicht                             | 309,049 kg                   |
| Gewichtseinheit                     | kg/100 m                     |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 7,1016 kg CO2e / 1 Meter     |

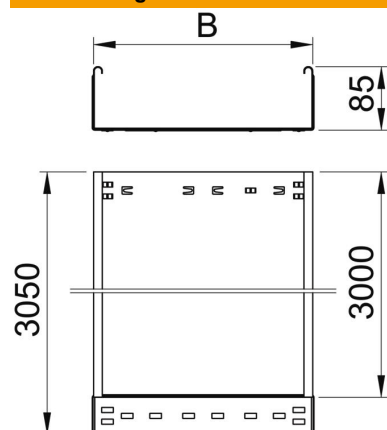
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS-Magic® 85 ungelocht FS

Artikelnummer: 6059312



### Abmessungen



|             |          |
|-------------|----------|
| Länge       | 3.050 mm |
| Breite      | 200 mm   |
| Höhe        | 85 mm    |
| Blechstärke | 1 mm     |
| Maß B       | 200 mm   |

### Technische Daten

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Ausführung Verbinder               | integrierter Verbinder |
| Befestigungsart Montage-System     | Boden Decke Wand       |
| Begehbar                           | nein                   |
| Funktionserhalt                    | nein                   |
| Mit Oberteil                       | nein                   |
| Montagelochung im Boden            | nein                   |
| NATO Lochbild                      | nein                   |
| Nutzquerschnitt                    | 186 cm <sup>2</sup>    |
| Nutzquerschnitt                    | 18600 mm <sup>2</sup>  |
| Rostfreier Stahl, gebeizt          | nein                   |
| Seitenlochung                      | nein                   |
| Weitspann-Ausführung               | nein                   |
| Belastungstesttyp nach IEC 61537   | Typ II                 |
| Nutzlänge                          | 3000 mm                |
| Art des Verbinders Kabeltragsystem | Klickbefestigung       |

### Belastungen

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| einsetzbare Stützabstände min. | 1,5 m     |
| einsetzbare Stützabstände max. | 2,5 m     |
| Stützabstand 1,5m              | 1,75 kN/m |
| Stützabstand 1,75m             | 1,4 kN/m  |
| Stützabstand 2,0m              | 1,1 kN/m  |
| Stützabstand 2,5m              | 0,5 kN/m  |



### Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSMU 85

- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite