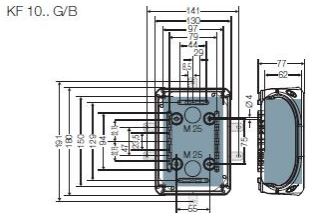
KF 1000 B

# KF 1000 B Kabelabzweigkasten IP66/67 180x130x77mm






## Deklaration

| | |
|---|---|
| **Produktgruppen Name** | Kabelabzweigkästen / Verbindungs- und Abzweigdosen Aufputz |
| **Herkunftsland** | Deutschland |
| **Zertifizierung ROHS** | ja, konform Richtlinie 2015/863/EU |
| **Taric Code** | 85129090 |
| **Technologie** | Aufputz-Kabelabzweigkasten aus halogen- und silikonfreiem Polycarbonat mit Schnellverschlussdeckel (Vierteldrehung), metrischen Vorprägungen und ohne weiteres Zubehör plombierbar |
| **Zertifizierung CE** | ja |
| **Fertigungsnormen** | DIN EN 60670-1, DIN EN 60670-22, IEC 60670-1, IEC 60670-22 |
| **Produkt Typ** | Kabelabzweigkasten ohne Klemme |
| **Raum** | Innen- und Außenbereich, Feuchträume, Werkstatt, Industrie, Außenanlage, Tunnel, maritime Umgebung |
| **Stilrichtung** | Industriell, funktional |

| | |
|---|---|
| **KF 1000 B** | KF 1000 B Kabelabzweigkasten IP66/67 180x130x77mm |

## Deklaration

| | |
|---|---|
| **Verwendung** | Sichere elektrische Verbindung und Abzweigung von Kabeln in Innenräumen und für die ungeschützte Installation im Freien, in Industrie, Gewerbe, Landwirtschaft, Tunnel-, Außen- und Feuchtanlagen |
| **Zertifizierung ENEC** | VDE-Zertifikat Nr. 40041432, DNV GL Zertifikat Nr. TAE00000EE |
| **Alternativbezeichnung** | Aufputz-Verbindungsdose wetterfest, Aufputz-Verteilergehäuse IP69 |
| **Ballwurfsicherheit** | Schlagfestigkeit IK09 |

## Abmessung und Body

| | |
|---|---|
| **Länge[mm]** | 180 |
| **Breite [mm]** | 130 |
| **Höhe[mm]** | 77 |
| **Stoßfestigkeit IK Klasse** | IK09 |
| **IP Schutzart** | IP66 / IP67 / IP69 |
| **Schutzklasse II - Isolation** | ja |
| **Gewicht [kg]** | 0,255 |
| **Material Korpus** | Polycarbonat (PC-Thermoplast), halogen- und silikonfrei |
| **Produktfarbe** | schwarz (RAL 9011) |
| **Abmessungen [mm]** | 180 x 130 x 77 mm (Breite x Höhe x Tiefe) |
| **Schutzklasse** | II - Isolation |
| **Einbau Tiefe [mm]** | 62 |
| **Farbe:** | schwarz, RAL 9011 |
| **Bauform** | Aufputz-Kabelabzweigkasten, ohne Klemme |

## Elektrische Daten

| | |
|---|---|
| **Spannung [Volt]** | 1000 |
| **Spannung Art** | Bemessungsisolationsspannung Ui |

## Sonstige technische Daten

| | |
|---|---|
| **Betriebstemperatur** | -25 °C bis 70 °C (kurzzeitig max. 55 °C über 24 h) |
| **Umgebungstemperatur [°C]** | -25 bis 70 |
| **Bemessungstemperatur (max. tc)** | Werkstofftemperaturbeständigkeit -25 °C bis 100 °C |
| **Eignung** | Geeignet für ungeschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100 Teil 737, beständig gegen UV-Belastung, Eis- und Seewasser, Korrosion sowie Hochdruckreinigung bis 100 bar |

| | |
|---|---|
| **KF 1000 B** | KF 1000 B Kabelabzweigkasten IP66/67 180x130x77mm |

## Eigenschaften & Vorteile

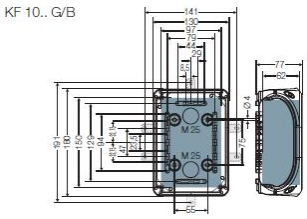
| | |
|---|---|
| **Eigenschaft** | Wetterfest, Schutzart IP66 / IP67 / IP69, Stoßfestigkeit IK09 |
| | Bemessungsisolationsspannung 1000 V, Nennquerschnitt 10 mm², halogen- und silikonfrei |
| | Deckel mit Schnellverschluss (Vierteldrehung), ohne Zubehör plombierbar, mit 10 2 metrischen Vorprägungen (M20/M25/M32) |
| **Vorteil** | Geeignet für die ungeschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100 Teil 737 |
| | Witterungsbeständig: UV-, eis-, seewasser- und korrosionsbeständig, hochdruckreinigerfest (IP69 bis 100 bar) |
| | Deckel mit Vierteldrehung schnell zu öffnen und zu schließen, Verschlussstellung auf einen Blick erkennbar |
| | Plombierbar ohne weiteres Zubehör für sichere Verschlusskontrolle |
| | Inklusive Außenlaschen zur Wandmontage, Deckelhalteband und Verschlussstopfen |

## Anschluss

| | |
|---|---|
| **Belegung der Anschlüsse** | 10 metrische Vorprägungen Wand (M20, M25, M32) und 2 metrische Vorprägungen Boden (M25) |
| **Anschlüsse** | Metrische Vorprägungen, ohne Klemme (Leitungseinführungen nutzerseitig auszubrechen) |

| | |
|---|---|
| **Max. Querschnitt [mm²]** | 10 |
| **Kabelquerschnitt** | Nennquerschnitt 10 mm² |

# Grafiken



SPRS GmbH
Stelzhamerstraße 6, 4053 Haid bei Ansfelden, Österreich
office@sprs.co
FN 480345 s | UID ATU72691937