



# K 8100

## Kabelabzweigkasten

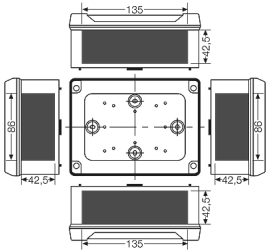
- für die geschützte Installation
- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen

Prüfzeichen

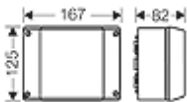


Schutzart:	IP 65
Einbaubreite	141 mm
Einbauhöhe	99 mm
Werkstoff:	Thermoplast
max. Einbautiefe	64 mm
Farbton:	grau RAL 7035
Kabeleinführung	Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 32
nach Norm	IEC 60 670-22

### Gehäusewände



### Maßzeichnung



### Betriebs- und Umgebungsbedingungen

Einsatzbereich	Geeignet für Innenräume und die geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100 Teil 737
Beständigkeit bei gelegentlichen Reinigungsvorgängen	Beständigkeit bei gelegentlichen Reinigungsvorgängen (direktem Abspritzen) mit Hochdruckreiniger ohne Reinigungszusätze, Wasserdruck: max. 100 bar, Wassertemperatur: max. 80° C, Entfernung => 0,15 m, entsprechend den Anforderungen IP 69K, Gehäuse und Anbau-Kabelstutzen mindestens IP 65
Umgebungstemperatur:	Maximalwert + 40° C Minimalwert - 25° C
Brandschutz bei inneren Fehler	Forderungen an elektrische Geräte aus Betriebsmittelnormen und Gesetzen Mindestanforderungen - Glühdrahtprüfung nach IEC 60 695-2-11: - 650° C für Gehäuse und Leitungseinführungen - 850° C für stromführende Teile
Brandschutz bei besonderen Risiken oder Gefahren	Forderungen an elektrische Geräte aus Betriebsmittelnormen und Gesetzen Mindestanforderungen - Glühdrahtprüfung nach IEC 60 695-2-11: - 650° C für Gehäuse und Leitungseinführungen - 850° C für stromführende Teile
Brennverhalten	Glühdrahtprüfung IEC 60 695-2-11: 750° C UL Subject 94 V-2
Schutzgrad gegen mechanische Beanspruchung	schwer entflammbar selbstverlöschend IK07 (2 Joule)
toxisches Verhalten	halogenfrei silikonfrei "Halogenfrei" entsprechend der Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Korrosivität von Brandgasen - nach IEC 754-2 Werkstoffeigenschaften siehe technische Daten