



## FK 5000

IP  
55

E30

- Kabelabzweigkasten für Funktionserhalt
- ohne Klemme
- Abmessungen H x B x T: 255 x 255 x 160 mm

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:

$U_i = 400 \text{ V}$

Funktionserhalt:

E30

Funktionserhalt geprüft nach DIN 4102-12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln

### ANSCHLUSSDATEN

### LEITUNGSEINFÜHRUNGEN

Leitungseinführungen:

Anzahl der Leitungseinführungen	Art der Leitungseinführung	Dichtbereich der Leitungseinführung	Ort der Leitungseinführung
4	elastische Dichtmembranen	0 mm - 36 mm	Wand
16	elastische Dichtmembranen	0 mm - 14 mm	Wand

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Deckelbefestigung:	Geschraubt
IP-Schutzart:	IP55
Schlagfestigkeit:	IK10
Untergrund Wandbefestigung:	Beton $\geq$ C20/25, B25 bis $\leq$ C50/60, B55

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Einsatzbereich:	Geschützte Installation
Maximale Umgebungstemperatur 24 h:	35 °C
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +40 °C
Relative Luftfeuchte:	$\leq$ 50 % bei 40 °C, $\leq$ 100 % bei 25 °C

## WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

Werkstoff:	Stahlblech, pulverbeschichtet
Halogenfrei:	Ja
Silikonfrei:	Ja
Oberflächenbehandlung:	Pulverbeschichtet

## ABMESSUNGEN

Höhe:	255 mm
Breite:	255 mm
Tiefe:	160 mm
Nettogewicht:	5,97 kg

## ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN 60670-1/-22, IEC 60670-1/-22, DIN 4102-12

Zertifikate:

Art des Zertifikats	Zertifikatsnummer
AbZ	Z-86.1-37

Die Anwendung dieses Betriebsmittels bedarf der Zustimmung der Bau- und Aufsichtsbehörde für den Einzelfall

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 60001073  
EAN: 4012591120629  
Verpackungseinheit: 1  
Zolltarifnummer: 68099000  
ETIM Klasse: DYNAMIC: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling  
ETIM-8.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling  
ETIM-7.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling  
ETIM-6.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling  
ETIM-5.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling  
ETIM-4.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling

## HINWEIS

Bei Verwendung der beiliegenden Betonanker und Dichtringe in Verbindung mit der Metallmontageplatte wird die angegebene Schutzart nicht verändert.

Bei Verwendung der beiliegenden Verschlussstopfen wird die angegebene Schutzart nicht verändert.

## AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Kommunikations-Verteiler zum Einbau von Fernmelde-Anschlussleisten. Geprüft in Anlehnung an den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln, Funktionserhalt 30 Minuten, Klasse E 30, gem. allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-86.1-37. Montage mit für den beigefügten Schraubanker über außenliegende Befestigungslaschen. Geeignet für Innenräume und die geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100, Teil 737. Schutzart nach IEC 60529: IP 55, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen für die Kabeleinführung. Bemessungsspannung: 100 Va.c, Werkstoff: Stahlblech, Schutzmaßnahme: Schutzisoliert (Schutzklasse II), Farbe: RAL 2003, pastellorange, Fabrikat: HENSEL FK  
Leergehäuse zum Einbau von Fernmelde-Anschlussleisten FK 51xx oder FK 52xx, Abmessungen HxBxT 255 x 255 x 160 mm

## ZEICHNUNGEN

