



FK 5000

IP55

E30

- Kabelabzweigkasten für Funktionserhalt
- 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
Mitgeliefertes Zubehör:	Außenlaschen
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

FARBEN

Farbe:	Orange, ähnlich RAL 2003
--------	--------------------------

ZULASSUNGEN

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

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:	85369010
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 V_{a.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

