HENSEL



FK 6505

IP 65 | E90 | 50 mm²

- Kabelabzweigkasten mit Funktionserhalt
- mit Klemme aus hochtemperaturbeständiger Keramik
- Abmessungen H x B x T: 276 x 515 x 138 mm

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:	U_i = 690 V
Bemessungsstrom:	I_n = 150 A
Funktionserhalt:	E90
Geprüfte Kabelhersteller:	Dätwyler, Eupen, Nexans, Pirelli, Leoni Studer, Prysmian

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiter-form	Leitermateri-al
3	16 mm²	16 mm²	eindrähtig, mehr-drähtig	rund	Cu
2	25 mm²	35 mm²	eindrähtig, mehr-drähtig	rund	Cu
1	50 mm²	50 mm²	eindrähtig, mehr-drähtig	rund	Cu

Anzahl Klemmstellen je Pol:	2
Anschlussart:	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment der Klemme:	2,5 Nm

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Deckelbefestigung:	Geschraubt
IP-Schutzart:	IP65 Montierte Leitungseinführungen 2x ASS 63, Dichtbereich 20 mm - 48 mm
Schlagfestigkeit:	IK10
Ohne Zubehör plombierbar:	Ja

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

Werkstoff:	Stahlblech, verzinkt und pulverbeschichtet
Halogenfrei:	Ja
Silikonfrei:	Ja

ABMESSUNGEN

Höhe:	276 mm

Breite:	515 mm
Tiefe:	138 mm
Nettogewicht:	12,7 kg

ZULASSUNGEN

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

Zertifikate:

Art des Zertifikats	Zertifikatsnummer
AbP	P-1011 DMT DO

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	60001071
EAN:	4012591120490
E-Nummer Schweiz:	E-No 152 650 413
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

Kabelabzweigkästen nach IEC 60670-22 mit fest eingebauter Verbindungsklemme 5-polig. Geprüft für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln der Firmen Dätwyler und Eupen gem. Prüfzeugnis der Hersteller. Funktionserhalt 90 Minuten, Klasse E 90. Montage mit für den

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0

Brandschutz zugelassenen Dübeln über außenliegende Befestigungslaschen. Geeignet für Innenräume und die geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100, Teil 737. Schutzart nach IEC 60529: IP 65. Bemessungsisolationsspannung: 690 V. Werkstoff: Stahlblech. Schutzmaßnahme: mit Schutzleiter, Schutzklasse I. Farbe: RAL 2003, pastellorange. Fabrikat: HENSEL FK.
Nennquerschnitt: Abzweig 16 bis 35 mm², Verbindung 16 bis 50 mm², 5-polige Klemme, Abmessungen HxBxT 276 x 515 x 138 mm

ZEICHNUNGEN



