HENSEL



FK 0604

IP 66 | E30 E60 E90 | PH120 | 10 mm²

- Kabelabzweigkasten mit Funktionserhalt
- mit Klemme aus hochtemperaturbeständiger Keramik
- Abmessungen H x B x T: 130 x 130 x 77 mm
- mit metrischen Vorprägungen

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:	U_i = 400 V
Bemessungsstrom:	I_n = 57 A
Funktionserhalt:	E30, E60, E90
Geprüfte Kabelhersteller:	Dätwyler, Eupen
Isolationserhalt:	PH120 Isolationserhalt geprüft nach BS EN 50200 in Verbindung mit isolationserhaltenden Kabeln

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	Leiterform	Leitermaterial
4	1,5 mm²	1,5 mm²	eindrähtig, mehrdrähtig, feindrähtig	rund	Cu
2	2,5 mm²	2,5 mm²	eindrähtig, mehrdrähtig, feindrähtig	rund	Cu
1	4 mm²	6 mm²	eindrähtig, mehrdrähtig, feindrähtig	rund	Cu
1	10 mm²	10 mm²	eindrähtig	rund	Cu

Der Drahtschutz muss von den Klemmen entfernt werden, um den maximalen massiven Leiterquerschnitt anzuschließen.

Anzahl Klemmstellen je Pol:	2
Anschlussart:	Schraubanschluss
Aderendhülse für flexible Leiter erforderlich:	Nein
Abisolierlänge:	7 mm
Anzugsdrehmoment der Klemme:	1,2 Nm

LEITUNGSEINFÜHRUNGEN

Leitungseinführungen:

Anzahl der Leitungseinführungen	Art der Leitungseinführung	Größe der metrischen Vorprägung	Ort der Leitungseinführung
7	metrische Vorprägungen	M20, M25, M32	Wand

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Deckelbefestigung:	Schnellverschluss: Öffnen und Schließen per Vierteldrehung, Verschlussstellung auf einen Blick erkennbar
Mitgeliefertes Zubehör:	Schraubanker
IP-Schutzart:	IP66 IP-Schutzart der beigefügten Einsteckstutzen 3x EDKF 32: IP65, Dichtbereich 8 mm - 23 mm
Schlagfestigkeit:	IK09
Ohne Zubehör plombierbar:	Ja
Untergrund Wandbefestigung:	Beton C20/C25, Kalksandvollstein KSV 12, Mauerziegel MZ 12, Klinker KS 12

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:	Polycarbonat
Halogenfrei:	Ja
Silikonfrei:	Ja

ABMESSUNGEN

Höhe:	130 mm
Breite:	130 mm
Tiefe:	77 mm
Nettogewicht:	0,518 kg

ZULASSUNGEN

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

Zertifikate:

Art des Zertifikats	Zertifikatsnummer
AbP	P-MPA-E-15-018

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	62000182
EAN:	4012591126102
E-Nummer Schweiz:	E-No 152 182 003
Verpackungseinheit:	1
Zolltarifnummer:	85369010

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

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

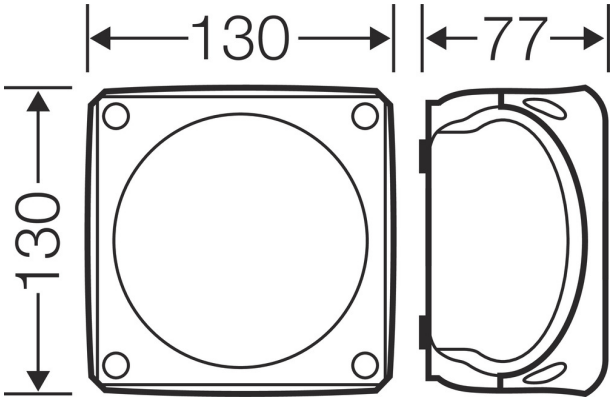
HINWEIS

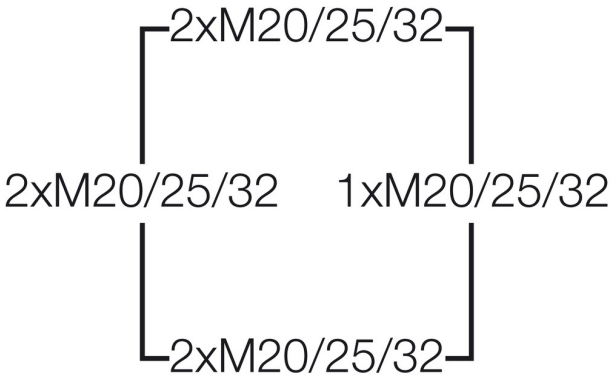
Bei Verwendung der beiliegenden Betonanker und Dichtringe in Verbindung mit der Metallmontageplatte wird die angegebene Schutzart nicht verändert.
Bei Verwendung der beiliegenden Verschlussstopfen wird die angegebene Schutzart nicht verändert.

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 30 Minuten, Klasse E 30 oder 90 Minuten, Klasse E 90. Montage mit für den Brandschutz zugelassenen Befestigungen im Lieferumfang. Geprüft auf Isolationserhalt PH120 nach BS EN 50200 in Verbindung mit isolationserhaltenden Kabeln, siehe Prüfzertifikat, Download unter www.hensel.electric.de Typ – Dokumente. Geeignet für Innenräume und die geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100, Teil 737. Schutzart nach IEC 60529: IP 66 mit Anbaustutzen AKMF. Bemessungsisolationsspannung: 400 V. Werkstoff: Thermoplast, halogen- und silikonfrei. Farbe: RAL 2003, pastellorange. Deckelbefestigung mit Schnellverschluss, ohne Zubehör plombierbar. Fabrikat: HENSEL FK.
Nennquerschnitt: 1,5-2,5 mm² abzweigen und 1,5-6 mm² verbinden, Abmessungen HxBxT 130 x 130 x 77 mm

ZEICHNUNGEN





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