HENSEL



FK 1604 1F

NEU | IP 66 | E30 E60 E90 | PH120

- Kabelabzweigkasten mit Funktionserhalt
- Abmessungen H x B x T: 155 x 210 x 92 mm
- mit metrischen Vorprägungen
- Mit integriertem D01 Sicherungselement für einen abgesicherten Abgang

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

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

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussart:	Schraubanschluss

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

Leiteranschluss und Drehmomente:

Art der Klemme	Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leitermaterial	Abisolierlänge	Anzugsdrehmoment der Klemme
PE	2	4 mm²	6 mm²	solid	16 mm	1 Nm
PE	4	0,5 mm²	2,5 mm²	solid	16 mm	1 Nm
N + L1	1	1,5 mm²	4 mm²	solid	6 mm	0,5 Nm
L2 + L3	1	4 mm²	6 mm²	solid	6 mm	0,5 Nm
D01	2	1,5 mm²	4 mm²	solid	12 mm	1,2 Nm

LEITUNGSEINFÜHRUNGEN

Leitungseinführungen:

Anzahl der Leitungseinführungen	Art der Leitungseinführung	Größe der metrischen Vorprägung	Ort der Leitungseinführung
10	metrische Vorprägungen	M25, M32, M40	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:	155 mm
Breite:	210 mm
Tiefe:	92 mm
Nettogewicht:	1,168 kg

ZULASSUNGEN

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

Zertifikate:

Art des Zertifikats	Zertifikatsnummer
AbP	P-MPA-E-25-006

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	62000448
EAN:	4012591172864
E-Nummer Schweiz:	E-No 152 242 033
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

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

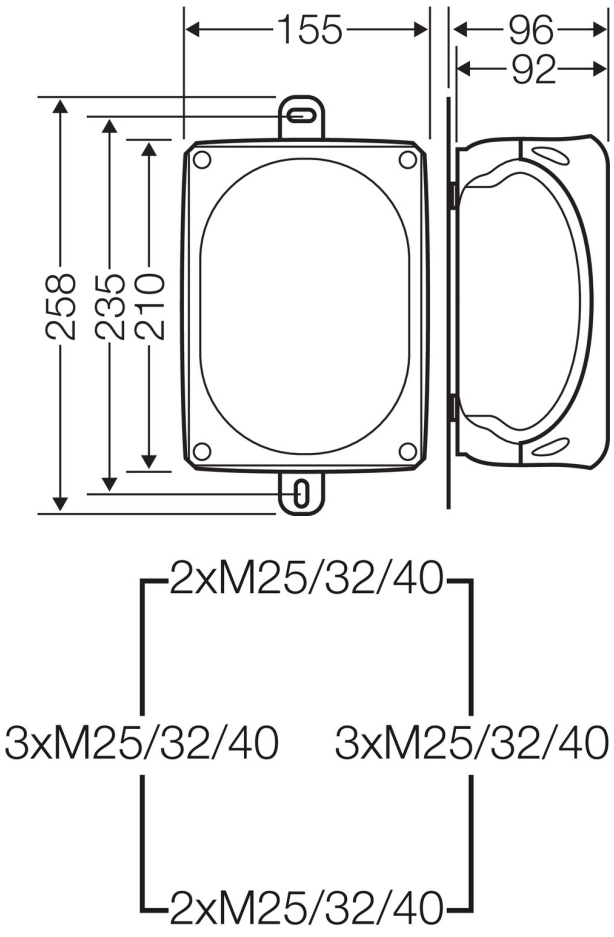
HINWEIS

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 und abgesichertem Abzweig. Geprüft für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln der Firmen Dätwyler und Eupen gem. Prüfzeugnis. Funktionserhalt (30 Minuten, Klasse E 30 oder 90 Minuten, Klasse E 90). Für den Brandschutz zugelassene 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. Sicherung im Abzweig 1 x Sockel D01 (ohne Einsatz). Fabrikat: HENSEL FK.
Klemme 5-polig, Nennquerschnitt: 1,5-4 mm² abzweigen und verbinden, ein D01 Element, Abmessungen HxBxT 170 x 270 x 123 mm zuzüglich Außenlaschen.

ZEICHNUNGEN



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