HENSEL



K 2401

IP 65

240 mm²

- Kabelabzweigkasten geschützter Bereich
- mit Abzweigklemmen für Cu- und Alu-Leiter
- Abmessungen H x B x T: 600 x 300 x 170 mm

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung: U_i = 690 V

Bemessungsstrom:

Bemessungsstrom	Leitermaterial
I_n = 850 A	Cu
I_n = 760 A	Al

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
1	35 mm²	240 mm²	eindrähtig, mehr-drähtig		Cu, Al

Anzahl Klemmstellen je Pol: 4
Anschlussart: Schraubanschluss

Anzugsdrehmoment der Klemme:

Anzugsdrehmoment der Klemme	Leiterquerschnitt max.	Leiterquerschnitt min.	Leitermaterial
26 Nm	120 mm²	35 mm²	
55 Nm	240 mm²	150 mm²	

LEITUNGSEINFÜHRUNGEN

Leitungseinführungen:

Anzahl der Leitungseinführun-gen	Art der Leitungseinfüh-rung	Größe der metrischen Vorprä-gung	Ort der Leitungseinfüh-rung
4	metrische Vorprägungen	M40, M50	Wand links+rechts
8	metrische Vorprägungen	M32	Wand links+rechts
2	metrische Vorprägungen	M20	Wand oben
10	metrische Vorprägungen	M25	Wand oben
1	metrische Vorprägungen	M32, M40	Wand oben
4	metrische Vorprägungen	M25	Wand unten
3	metrische Vorprägungen	M40, M50	Wand unten

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Deckelbefestigung: Werkzeugverschluss
IP-Schutzart: IP65
Schlagfestigkeit: IK08
Ohne Zubehör plombierbar: Ja

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

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
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:	960 °C
UL 94:	V-2
Temperaturbeständigkeit:	-25 °C bis +80 °C
Halogenfrei:	Ja
Silikonfrei:	Ja

ABMESSUNGEN

Höhe:	600 mm
Breite:	300 mm
Tiefe:	170 mm
Nettogewicht:	6,822 kg

ZULASSUNGEN

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

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	60001035
EAN:	4012591116349
E-Nummer Schweiz:	E-No 152 521 013
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

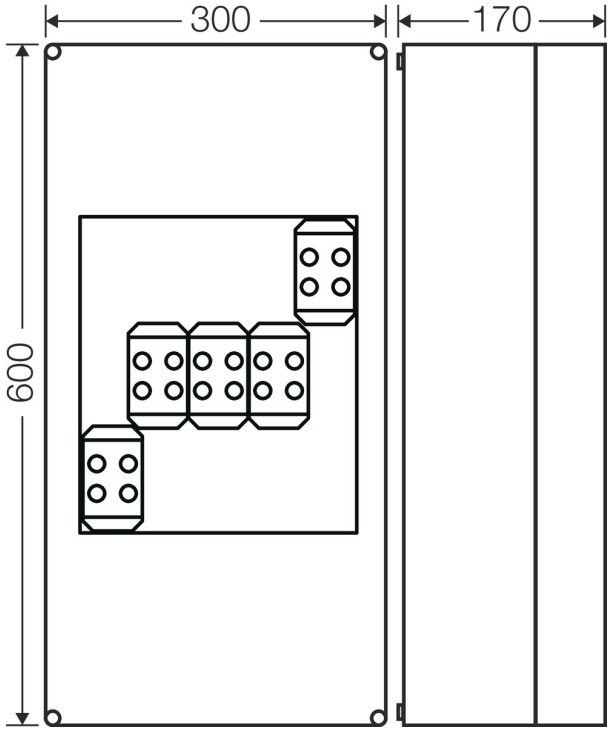
HINWEIS

Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter
Bei Verwendung der beiliegenden Verschlussstopfen wird die angegebene Schutzart nicht verändert.

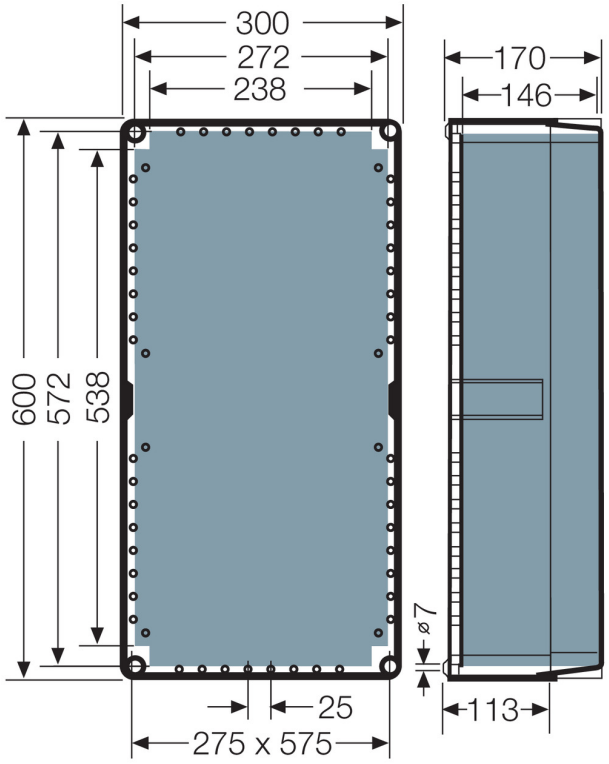
AUSSCHREIBUNGSTEXTE

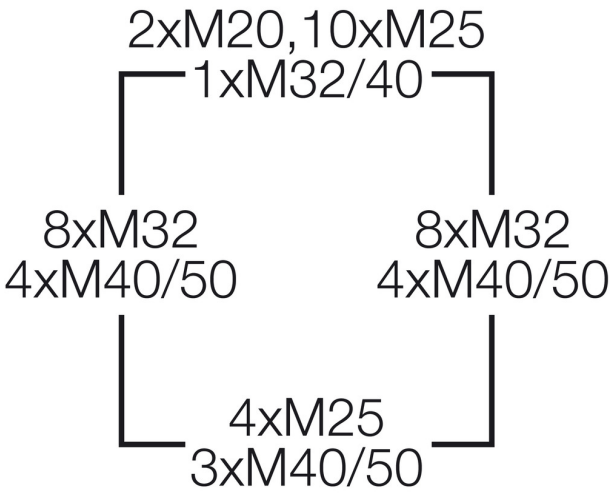
Kabelabzweigkästen nach IEC 60670-22 mit fest eingebauter Verbindungsklemme, Kabeleinführung über Anbauflansche. Geeignet für Innenräume und geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100, Teil 737. Für Umgebungstemperatur maximal +40 °C und minimal -25 °C, bei relativer Luftfeuchte 50 % bei +40 °C oder 100 % bei +25 °C. Werkstoff Temperaturbeständigkeit von -25 °C bis +90 °C, Brennverhalten nach VDE 0471, Teil 2 - Glühdrahtprüfung 750 °C, UL Subject 94 V-2. Schutzart nach IEC 60529: IP 65 mit Anbaustutzen AKM. Bemessungsisolationsspannung: 690 V. Werkstoff: Thermoplast, halogen- und silikonfrei. Farbe: grau, RAL 7035. Deckelbefestigung über Schnellverschlüsse, ohne Zubehör plombierbar. Fabrikat: HENSEL K.
Nennquerschnitt: 35-240 mm², 5-polige Klemme, Abmessungen HxBxT 600 x 300 x 170 mm

ZEICHNUNGEN



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





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