HENSEL



K 1205

IP 65

120 mm²

- Kabelabzweigkasten geschützter Bereich
- mit Abzweigklemmen für Cu- und Alu-Leiter
- Abmessungen H x B x T: 450 x 300 x 170 mm

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:	U_i = 690 V
Bemessungsstrom:	I_n = 250 A

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
2	16 mm²	16 mm²	eindrähtig	rund	Cu
1	16 mm²	150 mm²	mehrdrähtig	rund	Cu, Al
2	16 mm²	70 mm²	mehrdrähtig	rund	Cu, Al
1	50 mm²	150 mm²	eindrähtig	sektor	Cu, Al
2	50 mm²	70 mm²	eindrähtig	sektor	Cu, Al
1	35 mm²	150 mm²	mehrdrähtig	sektor	Cu
2	35 mm²	70 mm²	mehrdrähtig	sektor	Cu
2	16 mm²	50 mm²	eindrähtig	rund	Al
1	50 mm²	120 mm²	mehrdrähtig	sektor	Al
2	35 mm²	50 mm²	mehrdrähtig	sektor	Al

Anzahl Klemmstellen je Pol:	2
Anschlussart:	Schraubanschluss
Aderendhülse für flexible Leiter erforderlich:	Ja
Anzugsdrehmoment der Klemme:	20 Nm
Leiter von vorne einlegbar:	Ja

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

LEITUNGSEINFÜHRUNGEN

Leitungseinführungen:

Anzahl der Leitungseinführungen	Art der Leitungseinführung	Größe der metrischen Vorprägung	Ort der Leitungseinführung
3	metrische Vorprägungen	M40, M50	Wand links+rechts
1	metrische Vorprägungen	M32, M40	Wand links+rechts
4	metrische Vorprägungen	M25	Wand links+rechts
1	metrische Vorprägungen	M20	Wand links+rechts
2	metrische Vorprägungen	M20	Wand oben+unten
10	metrische Vorprägungen	M25	Wand oben+unten
1	metrische Vorprägungen	M32, M40	Wand oben+unten

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Deckelbefestigung:	Werkzeugverschluss
IP-Schutzart:	IP65
Schlagfestigkeit:	IK08
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:	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:	450 mm

Breite:	300 mm
Tiefe:	170 mm
Nettogewicht:	6,941 kg

ZULASSUNGEN

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

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	3900222
EAN:	4012591653042
E-Nummer Schweiz:	E-No 152 515 013
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

HINWEIS

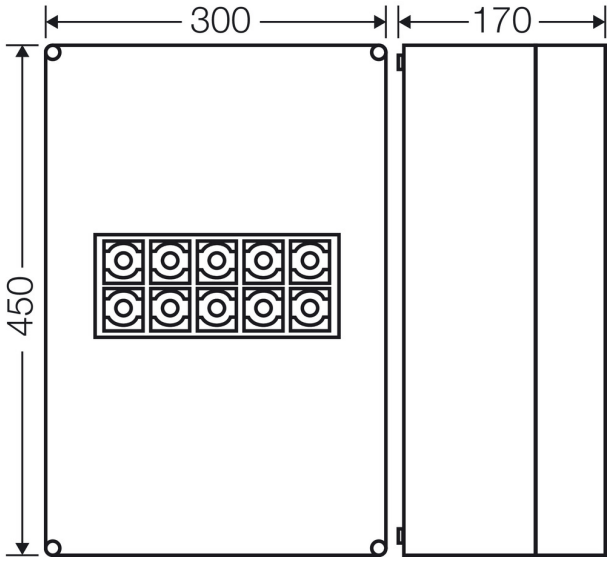
Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter
Bei Verwendung der beiliegenden Verschlussstopfen wird die angegebene Schutzart nicht verändert.

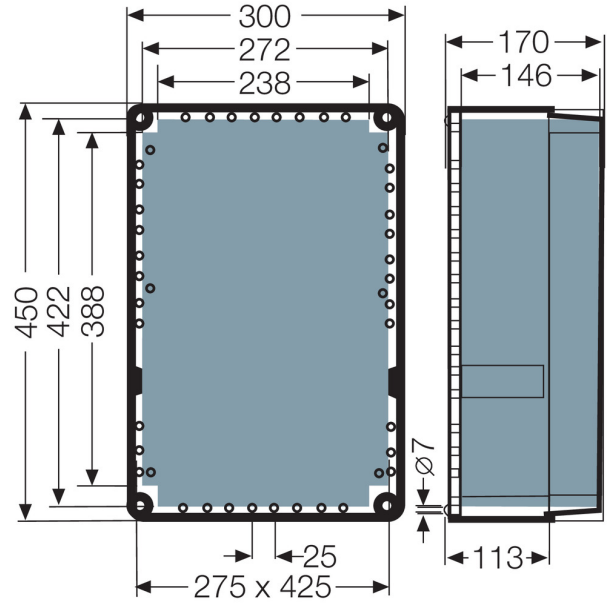
AUSSCHREIBUNGSTEXTE

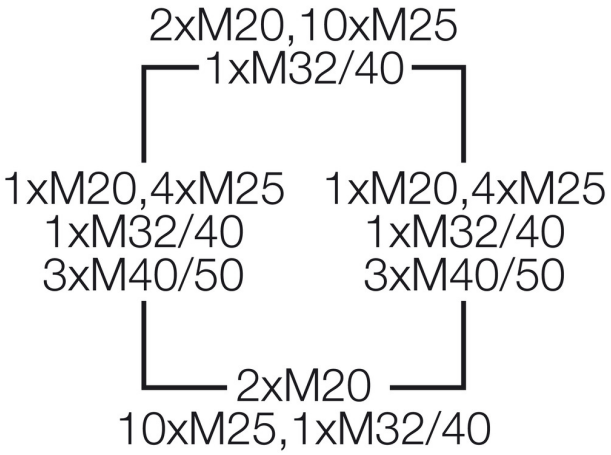
Kabelabzweigkästen nach IEC 60670-22 mit fest eingebauter Verbindungsklemme, Kabeleinführung über Anbauflansche. Geeignet für Innenräume und geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100, Teil 737. Für Umgebungstemperatur maximal +40 °C und minimal -25 °C, bei relativer Luftfeuchte 50 % bei +40 °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: 16-150 mm², 5-polige Klemme, Abmessungen HxBxT 450 x 300 x 170 mm

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

ZEICHNUNGEN







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