HENSEL

# DK 3534 S

IP 66 | 35 mm² |

- Kabelabzweigkasten geschützter Bereich
- mit Hauptleitungsabzweigklemme (HLAK)
- Abmessungen H x B x T: 225 x 295 x 122 mm
- mit metrischen Vorprägungen

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Bemessungsisolationsspannung: | $U_i$ = 400 V |
| Bemessungsstrom: | $I_n$ = 100 A |

## ANSCHLUSSDATEN

| | |
|---|---|
| Anzahl Klemmstellen je Pol: | 5 |
| Anschlussart: | Schraubanschluss |
| Aderendhülse für flexible Leiter erforderlich: | Ja |

Anschlussquerschnitt Zuleitung:

| Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle | Leiterquerschnitt min. | Leiterquerschnitt max. | Leiterart | Leiterform | Leitermaterial |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16 mm² | 35 mm² | eindrähtig, mehrdrähtig | rund | Cu |
| 1 | 10 mm² | 25 mm² | feindrähtig mit Aderendhülse | rund | Cu |



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

Anschlussquerschnitt Abgang:

| Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle | Leiterquerschnitt min. | Leiterquerschnitt max. | Leiterart | Leiterform | Leitermaterial |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 mm² | 25 mm² | eindrähtig, mehrdrähtig | rund | Cu |
| 1 | 6 mm² | 16 mm² | feindrähtig mit Aderendhülse | rund | Cu |

## LEITUNGSEINFÜHRUNGEN

Leitungseinführungen:

| Anzahl der Leitungseinführungen | Art der Leitungseinführung | Größe der metrischen Vorprägung | Ort der Leitungseinführung |
|---|---|---|---|
| 10 | metrische Vorprägungen | M25, M40, M50 | Wand |
| 2 | metrische Vorprägungen | M32 | Boden |

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Art der Deckelbefestigung: | Schnellverschluss: Öffnen und Schließen per Vierteldrehung, Verschlussstellung auf einen Blick erkennbar |
| Mitgeliefertes Zubehör: | Außenlaschen, Verschlussstopfen |
| IP-Schutzart: | IP66<br>IP-Schutzart der beigefügten Einsteckstutzen 3x ESM 40: IP55, Dichtbereich 17 mm - 30 mm |
| Schlagfestigkeit: | IK07 |
| 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: | 750 °C |
| UL 94: | V-2 |
| Temperaturbeständigkeit: | -25 °C bis +80 °C |
| Halogenfrei: | Ja |
| Silikonfrei: | Ja |

## ABMESSUNGEN

| | |
|---|---|
| Höhe: | 225 mm |
| Breite: | 295 mm |
| Tiefe: | 122 mm |
| Nettogewicht: | 1,659 kg |

## ZULASSUNGEN

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

## VERTRIEBSDATEN

| | |
|---|---|
| Produktnummer: | 62000169 |
| EAN: | 4012591125600 |
| Verpackungseinheit: | 1 |
| Zolltarifnummer: | 85369010 |
| ETIM Klasse: | DYNAMIC: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling<br>ETIM-8.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling<br>ETIM-7.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling<br>ETIM-6.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling<br>ETIM-5.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling<br>ETIM-4.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling |

## HINWEIS

Bei Verwendung der beiliegenden Verschlussstopfen wird die angegebene Schutzart nicht verändert.

## AUSSCHREIBUNGSTEXTE

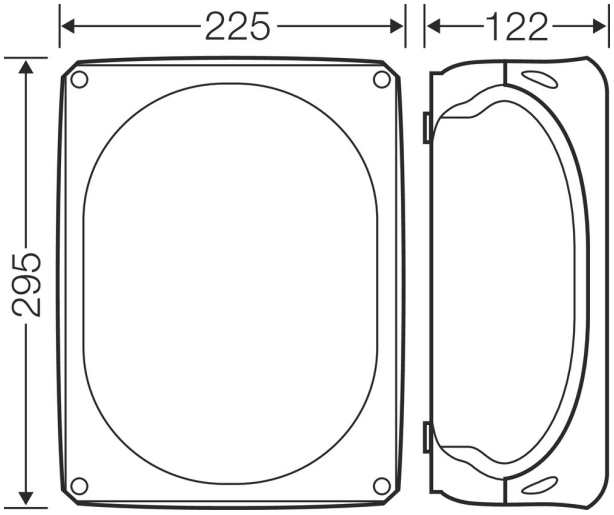
Kabelabzweigkästen nach IEC 60670-22 mit fest eingebauter Hauptleitungsabzweigklemme und metrischen Vorprägungen. Geeignet für Innenräume und geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100, Teil 737.

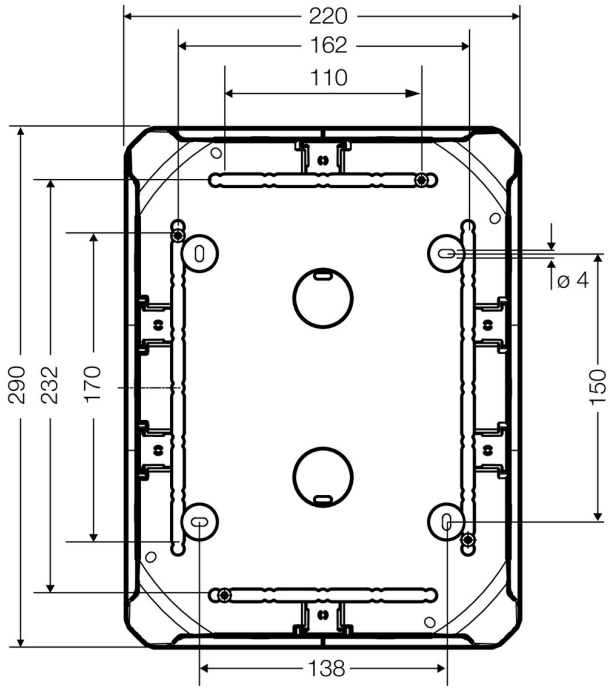


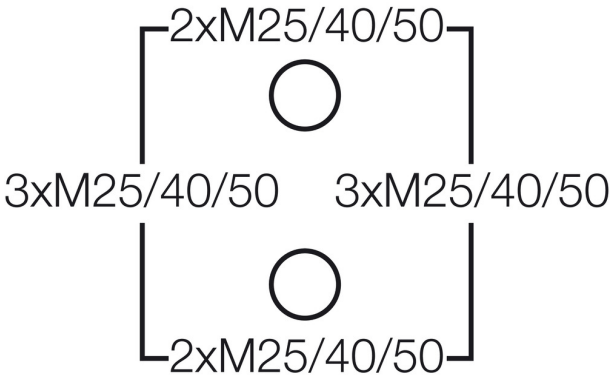
Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0

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 +70 °C, Brennverhalten nach VDE 0471, Teil 2 - Glühdrahtprüfung 750 °C, UL Subject 94 V-2. Schutzart nach IEC 60529: IP 66 mit Anbaustutzen AKM. Bemessungsisolationsspannung: 400 V a.c. Werkstoff: Thermoplast, halogen- und silikonfrei. Farbe: grau, RAL 7035. Deckelbefestigung mit Schnellverschluss, ohne Zubehör plombierbar. Steckbare Außenlaschen zur Wandmontage im Lieferumfang enthalten. Fabrikat: HENSEL ENYCASE DK. Nennquerschnitt: 6x 6-35 mm², 4-polige Klemme, Abmessungen HxBxT 225 x 295 x 122 mm

## ZEICHNUNGEN








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