

# KF 0404 B

IP 66/67 69 | 4 mm²

- ”Säänkestävä” kaapelien kytkentärasia
- arvolla haaraliitin:
- Mitat K x L x S: 104 x 104 x 70 mm
- metrisillä aihioilla

## SÄHKÖISET OMINAISUUDET

| | |
|---|---|
| Nimelliseristysjännite: | $U_i$ = 690 V |
| Nimellisvirta: | $I_n$ = 32 A |



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

## LIITÄNTÄTIEDOT

Liitännän poikkileikkaus:

| Johtimien enimmäismäärä liitinpaikkaa kohti | Johtimen poikkileikkaus min. | Johtimen poikkileikkaus maks. | Johtimen poikkipinta | Johtimen muoto | Johtimen materiaali |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1.5 mm² | 1.5 mm² | yksijohtiminen, monijohtiminen, hienosäkeinen | pyöreä | Cu |
| 3 | 2.5 mm² | 2.5 mm² | yksijohtiminen, monijohtiminen, hienosäkeinen | pyöreä | Cu |
| 2 | 4 mm² | 4 mm² | yksijohtiminen, monijohtiminen, hienosäkeinen | pyöreä | Cu |
| 1 | 6 mm² | 6 mm² | yksijohtiminen, monijohtiminen, hienosäkeinen | pyöreä | Cu |

| | |
|---|---|
| Liitinpaikkojen lukumäärä napaa kohti: | 2 |
| Kytkentätapa: | Ruuviliitin |
| Joustaville johtimille tarvitaan langanpääholkki: | Ei |
| Eristeen kuorinnan pituus: | 10 mm |
| Liittimen kiristysmomentti: | 0.7 Nm |

## JOHTOKANAVAT

Johtojen läpiviennit:

| Johtimien läpivientien lukumäärä | Johdon läpiviennin tyyppi | Metrisen aihion koko | Johtimen läpiviennin paikka |
|---|---|---|---|
| 7 | metriset läpilyöntiaihiot | M20, M25 | seinä |

## MEKAANISET OMINAISUUDET

| | |
|---|---|
| Kannen kiinnityksen tyyppi: | Pikakiinnitys: Avaaminen ja sulkeminen neljänneskierroksella, lukitusasento näkyy yhdellä silmäyksellä |
| Mukaan toimitetut lisävarusteet: | Kiinnityskorvat, Kannen pidätysnauha, Asennustulppa |
| IP-kotelointiluokka: | IP66, IP67, IP69<br>IP67: Lyhytaikainen upotus 1 m / 30 min saakka<br>IP69: Vedenpaine maks. 100 bar, veden lämpötila maks. 80 °C, etäisyys ≥ 0,15 m |
| Iskunkestävyys: | IK09 |
| Sinetöitävissä ilman lisävarusteita: | Kyllä |

## YMPÄRISTÖOLOSUHTEET

Kondenssiveden muodostumisen ja kerääntymisen vähentämiseen, katso tekniset tiedot ”Kondenssiveden muodostuminen ja vastatoimenpiteet”

| | |
|---|---|
| Käyttöalue: | Suojaamaton asennus |
| Ympäristön enimmäislämpötila 24 h: | 55 °C |
| Ympäristön lämpötila: | -25 °C – +70 °C |
| Suhteellinen ilmankosteus: | ≤ 50 % 40 °C:ssa, ≤ 100 % 25 °C:ssa |

## MATERIAALIN OMINAISUUDET

| | |
|---|---|
| Materiaali: | Polykarbonaatti |
| Hehkulankakoe standardin IEC 60695-2-11 mukaisesti: | 960 °C |
| UL 94: | V-0 |
| Lämmönkestävyys: | -25 °C – +100 °C |
| Halogeeniton: | Kyllä |
| Silikoniton: | Kyllä |
| Säänkestävä: | Kyllä (kestää auringonvaloa, jäätä ja merivettä, korroosiota, lämpötilaa, iskunkestävä) |

## MITAT

| | |
|---|---|
| Korkeus: | 104 mm |
| Leveys: | 104 mm |
| Syvyys: | 70 mm |
| Nettopaino: | 0.17 kg |

## HYVÄKSYNNÄT

| | |
|---|---|
| Noudatetut standardit: | DIN EN 60670-1/-22, IEC 60670-1/-22 |



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

Sertifikaatit:

| Sertifikaatin laji | Sertifikaatin numero |
|---|---|
| VDE | 40041432 |
| DNV GL | TAE00000EE |

## MYYNTITIEDOT

| | |
|---|---|
| Tuotenumero: | 62000050 |
| EAN: | 4012591121787 |
| E-numero Suomi: | Snro 16 081 27 |
| Pakkausyksikkö: | 5 |
| Tullitariffinumero: | 85369010 |
| ETIM-luokka: | 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 |

## HUOMAUTUS

Mukana toimitettuja sulkutulppia käytettäessä määritetty kotelointiluokka ei muutu.

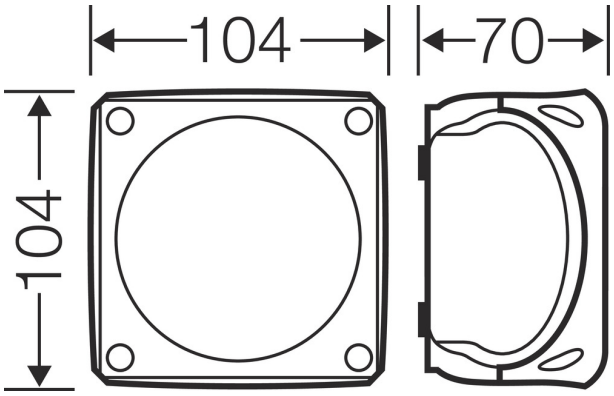
## Tarjouspyyntötekstit

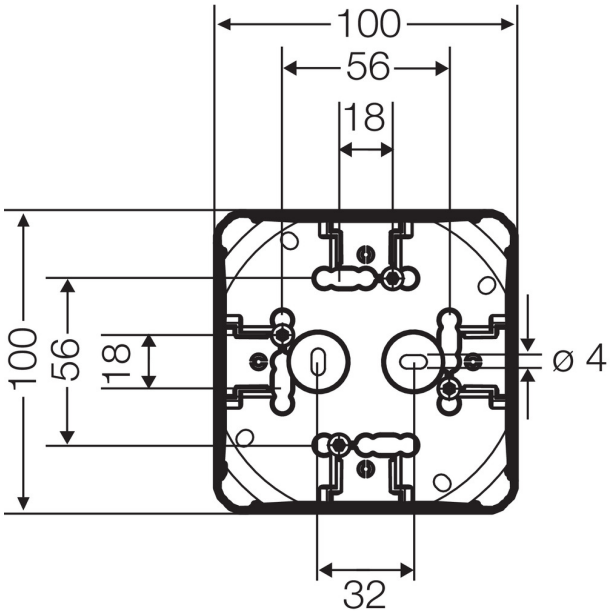
Kaapelijakorasiat IEC 60670-22 mukaan, sisäänrakennetulla liitosliittimellä ja metrisillä esipainanteilla. Soveltuu sisätiloihin ja suojaamattomaan ulkoasennukseen DIN VDE 0100, osa 737 mukaan. Ympäristön lämpötila enintään +70 °C ja vähintään –25 °C, suhteellinen kosteus 50 % +40 °C:ssa tai 100 % +25 °C:ssa. Materiaalin lämpötilankesto –25 °C ... +90 °C, palokäyttäytyminen VDE 0471, osa 2 – hehkulankakoe 960 °C, UL Subject 94 V-0. Suojausluokka IEC 60529 mukaan: IP 66 / IP 67 / IP 69 asennettavan ASS-läpiviennin kanssa. Suojausluokka IP 69 jopa 100 barin vedenpaineella, enint. +80 °C veden lämpötilassa ja vähintään 0,15 m etäisyydellä, ilman puhdistusaineita. Mitoituseristysjännite: 690 V. Materiaali: PC-termoplastinen, säänkestävä, halogeeni- ja silikoniton. Väri: musta, RAL 9011. Kannen kiinnitys pikakiinnikkeellä, sinetöitävissä ilman lisävarusteita. Pistettävät ulkokorvakkeet seinäkiinnitykseen sisältyvät toimitukseen. Valmistaja: HENSEL KF.
Nimellispoikkipinta-ala: 1,5–4 mm², 5-napainen liitin, Mitat K x L x S 104 x 104 x 70 mm

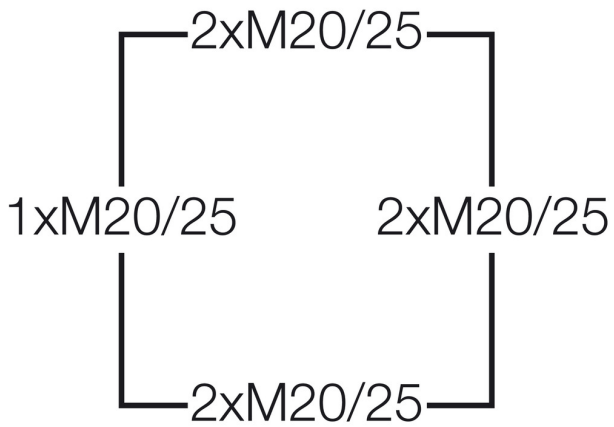


Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0

## PDFCART_ZEICHNUNGEN






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