# Product Data Sheet
# GW44904NK

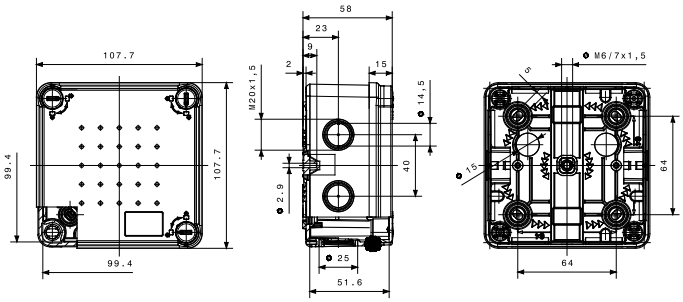
Řada 44 CE



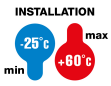
44 CE APTA je řada rozvodných krabic značky Gewiss, která je navržena tak, aby vyhovovala různým instalačním potřebám: přizpůsobila se danému prostředí, vyhovovala konkrétnímu použití a odpovídala běžným instalačním postupům. Řada je k dispozici ve třech velikostech (2K, 3K a 4) a třech barvách (černá, šedá a bílá), aby splňovala různé požadavky na použití i estetiku. Série 44 CE APTA nabízí šest způsobů upevnění, které zajišťují maximální flexibilitu při instalaci. Mezi tyto způsoby patří vnější šroubové upevnění (držák je součástí dodávky), vnitřní šroubové upevnění, upevnění zatloukáním (závitová základna), montáž na panel, upevnění pomocí kabelových stahovacích pásek pro kabelové žlaby nebo dočasné konstrukce a patentovaný systém upevnění pomocí nastřelovací pistole. Specializovaná řada příslušenství dále zvyšuje rychlost, bezpečnost a spolehlivost instalace. Patří sem držáky svorek kompatibilní s modely Wago 221-412, 221-413 a 221-415 a také uzemňovací svorka, na kterou byla podána patentová přihláška, pro kovové kabelové vývodky používané u pancéřovaných kabelů.

| **OBECNÉ INFORMACE** | - | **MECHANICKÉ ÚDAJE** | - |
|---|---|---|---|
| Soulad s normami | IEC 60670-1, IEC 60670-22 | Šrouby víka (počet a typ) | 4 x 1/4 otáčky, uzamykatelné, plombovatelné |
| Aplikace | Běžné spojky | Víčko s aretací | Ano |
| Vnitřní rozměry ŠxHxV (mm) | 100x100x52 | Provozní teplota | -25 +60 °C |
| Vnější rozměry ŠxHxV (mm) | 108x108x58 | Krytí IP | IP66 (membrána) / IP67 (kabelová průchodka) |
| Materiál | PP + GF (pouzdro), TPE (membrána), PA + GF (držák) | Zkouška žhavou smyčkou | 750 °C (plášť), 650 °C (membrána) |
| Barva | Šedá RAL 7035 | Tepelné zatížení s kuličkou | 85 °C |
| Víko | Plné šroubované | Odolnost vůči UV | Ano (IEC 60670-22) |
| Typ dna | Norma | Bez halogenů | Halogen-free in compliance with EN IEC 63355 |
| Stěny | Se závitovými vstupy, membránou a vylamovacím otvorem | Kabelové vstupy po stranách | 7 x závitové vstupy M20x1,5 s membránou Ø 3÷12 mm<br>1 x závitový vstup M20x1,5 s membránou Ø 3÷12 mm a vylamovacím otvorem Ø 25 mm |
| - | - | Kabelové vstupy na zadní straně | 2 x membránové vstupy Ø 3÷12 mm |
| - | - | - | - |
| **Elektrické charakteristiky** | - | **VYBAVENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ** | - |
| Třída izolace | II (podle norem IEC 61140) | Dodávané příslušenství | Upevňovací konzola |
| Jmenovité provozní napětí AC (Ue) | 750 V | Lze doplnit funkcemi | GW44622 (dvojité izolační krytky), GW44741 (podpora konektorů Wago 221) |
| Izolační napětí (Ui) | 750 V | | |

## DIMENSIONAL




## TECHNICAL SYMBOLOGY




-25 +60 °C

IP

IP66 (membrána) / IP67 (kabelová průchodka)

GWT

750 °C (plášť), 650 °C (membrána)



85 °C

Ano (IEC 60670-22)

HF

EN IEC 63355:2022

Halogen-free in compliance with EN IEC 63355




II (podle norem IEC 61140)

## STANDARDS/APPROVALS

