# Product Data Sheet
# GW44904NBK
## Řada 44 CE

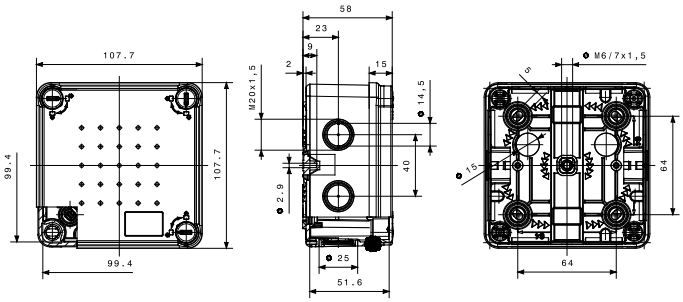


44 CE APTA je řada rozvodných krabic značky Gewiss, která je navržena tak, aby vyhovovala různým instalačním potřebám: přizpůsobila se danému prostředí, vyhovovala konkrétnímu použití a odpovídala běžným instalačním postupům. Řada je k dispozici ve třech velikostech (2K, 3K a 4) a třech barvách (černá, 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.

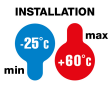
| **OBECNÉ INFORMACE** | - |
|---|---|
| Soulad s normami | IEC 60670-1, IEC 60670-22 |
| Aplikace | Běžné spojky |
| Vnitřní rozměry ŠxHxV (mm) | 100x100x52 |
| Vnější rozměry ŠxHxV (mm) | 108x108x58 |
| Materiál | PP + GF (pouzdro), TPE (membrána), PA + GF (držák) |
| Barva | Černá RAL 9005 |
| Víko | Plné šroubované |
| Typ dna | Norma |
| Stěny | Se závitovými vstupy, membránou a vylamovacím otvorem |
| - | - |
| - | - |
| **Elektrické charakteristiky** | - |
| Třída izolace | II (podle norem IEC 61140) |
| Jmenovité provozní napětí AC (Ue) | 750 V |
| Izolační napětí (Ui) | 750 V |

| **MECHANICKÉ ÚDAJE** | - |
|---|---|
| Šrouby víka (počet a typ) | 4 x 1/4 otáčky, uzamykatelné, plombovatelné |
| Víčko s aretací | Ano |
| Provozní teplota | -25 +60 °C |
| Krytí IP | IP66 (membrána) / IP67 (kabelová průchodka) |
| Zkouška žhavou smyčkou | 750 °C (plášť), 650 °C (membrána) |
| Tepelné zatížení s kuličkou | 85 °C |
| Odolnost vůči UV | Ano (IEC 60670-22) |
| Bez halogenů | Halogen-free in compliance with EN IEC 63355 |
| 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 |
| - | - |
| **VYBAVENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ** | - |
| Dodávané příslušenství | Upevňovací konzola |
| Lze doplnit funkcemi | GW44622 (dvojité izolační krytky), GW44741 (podpora konektorů Wago 221) |

## DIMENSIONAL




## TECHNICAL SYMBOLOGY



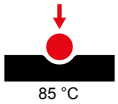

-25 +60 °C

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

