Product Data Sheet
GW44902KK

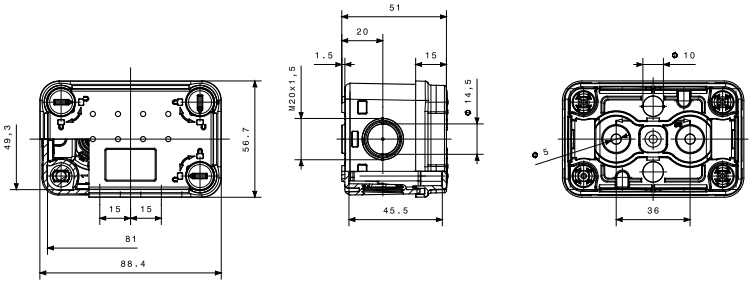
Řada 44 CE



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)	81x49x46	Provozní teplota	-25 +60 °C
Vnější rozměry ŠxHxV (mm)	88x57x51	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 a membránou	Kabelové vstupy po stranách	6 x závitové vstupy M20x1,5 s membránou Ø 3÷12 mm
-	-	Kabelové vstupy na zadní straně	2 x membránové vstupy Ø 3÷10 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), GW44742 (uzemňovací svorka)
Izolační napětí (Ui)	750 V		

DIMENSIONAL



TECHNICAL SYMBOLOGY

INSTALLATION -25°C min +60°C max
-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

EN 61140
II (podle norem IEC 61140)

STANDARDS/APPROVALS

CE UK CA

GEWISS S.p.A. Via Domenico Bosatelli 1
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
Last update 17/11/2026

Data, measures, designs and pictures are shown only as informative purposes, and could be changed without previous notice