Product Data Sheet

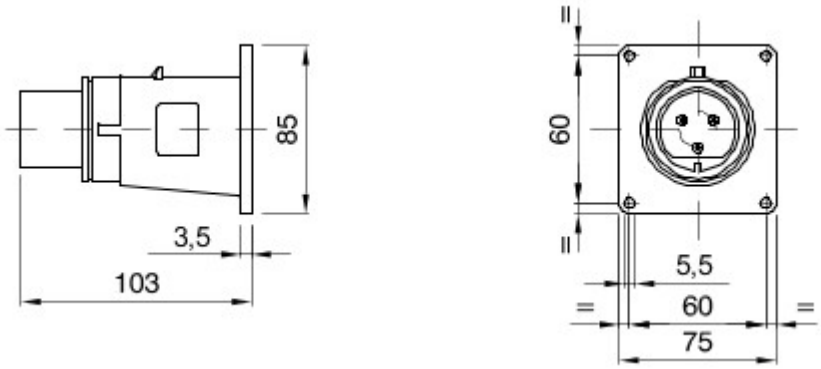
GW60251

Seria IEC 309 BTS

Seria wtyczek stałych i swobodnych oraz gniazd elektrycznych do zastosowań przemysłowych spełniająca wymogi w zakresie wymiarów i parametrów eksploatacyjnych, które zostały ujednolicone na poziomie międzynarodowym (IEC 60309) i przyjęte w normach europejskich (EN 60309) oraz włoskich (CEI 23-12). Gniazda elektryczne oraz wtyczki na prąd znamionowy 63 i 125 A wyposażone są w dodatkowy styk sterujący (CP), umożliwiający utworzenie blokady elektrycznej. Gamę produktów uzupełniają wtyczki stałe kątowe 90° oraz gniazda elektryczne stałe kątowe 10° i 90°. Tuleje i wtyki wykonano z solidnego pręta z mosiądzu, typu Pt. CuZn40Pb2 (Cu 58%, Zn 40%, Pb 2%); zaciski z mechanizmem zapobiegającym rozkręcaniu i śruby zabezpieczone przed obluzowaniem oraz wbudowany zacisk kablowy z dławikiem kablowym pokrytym warstwą przeciwścieralną.

Kolor	Zielony	Prąd znamionowy (A)	16
Ochrona IP	IP44	Liczba biegunów	2P
Odporność na wstrząsy	IK08	Odniesienia godz.	11
Kołnierz otworu (w mm)	85x75	Typ	Wtyczka prosta do montażu podtynkowego
Prąd wyjściowe	20-25V i 40-50 V	Impulsy	401 - 500 Hz
Dokręcanie zacisków	Kable elastyczne 1 - 2,5 mm² – kable sztywne 1,5 - 4 mm²	Temperatura pracy	-25 +40 °C
Rodzaj okablowania	Ze śrubą	Electrocod	2230
Próba rozżarzonym drutem	850 °C (elementy aktywne) – 650 °C (elementy bierne)	Całkowita liczba operacji	> 5000
Dopuszczalne przeciążenie	22 A	Zdolność wyłączania przy 1,1 Un	20 A
Rezystancja izolacji	> 10 MΩ	Twardość kulkowa	125 °C (elementy aktywne) – 80 °C (elementy bierne)

DIMENSIONAL



TECHNICAL SYMBOLOGY

IP
IP44

IK
IK08

-25 +40 °C

Ze śrubą

GWT
850 °C (elementy aktywne) – 650 °C (elementy bierne)

125 °C (elementy aktywne) – 80 °C (elementy bierne)

STANDARDS/APPROVALS

03

GEWISS S.p.A. Via A. Volta, 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 23/04/2024

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