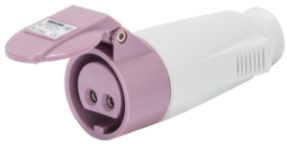
Product Data Sheet
GW62073

IEC 309 BTS-serie



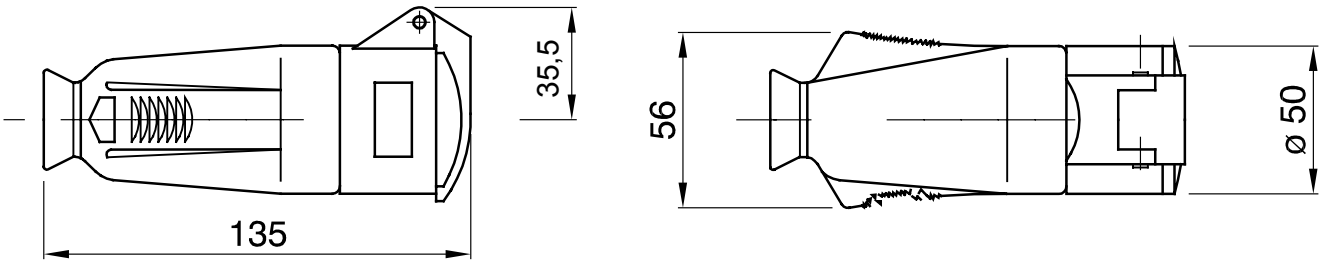
Een serie van fase-afsnijdende en vaste stekkers en contactdozen voor industrieel gebruik, conform uniforme dimensionale en prestatienormen op internationaal niveau (IEC 60309) en geassimileerd door de Europese normen (EN 60309) en Italiaanse normen (CEI 23-12). Contactdozen en stekkers met een nominale stroom van 63 en 125 A zijn voorzien van een extra pilotcontact (CP) voor het creëren van een elektrische vergrendeling. De serie wordt uitgevoerd met 90° vaste stekkers en 10° en 90° vaste contactdozen. Hulzen en pinnen worden gemaakt van solide koperen staaf, type Pt. CuZn40Pb2 (Cu 58%, Zn 40%, Pb 2%); klemmen die niet los gaan zitten met onverliesbare schroeven en ingebouwde kabelklem met antislijtage kabelwartel.

Kleur	Violet	Nominale stroom (A)	32
IP waarde	IP44	Aant. polen	2P
Mechanische weerstand	IK08	Referentie h	-
Type	Rechte connector	Nominale spanning	20-25 V
Frequentie	50 - 60 Hz	Klem aandraaicapaciteit	2,5-6 mm² flexibele kabels - 2,5-10 mm² stijve kabels
Bedrijfstemperatuur	-25 +40 °C	Soort bedrading	Met schroeven
Electrocod	2210	Gloeidraadtest	850 °C (actieve onderdelen) - 650 °C (passieve onderdelen)
Totaal aantal activiteiten	> 2000	Toegestane overbelasting	42 A
Breekcapaciteit bij 1,1 Un	40 A	Isolatieweerstand	> 10 MΩ
Thermodruk met kogel	125 °C (actieve onderdelen) - 80 °C (passieve onderdelen)		

BEHAVIOUR WITH CHEMICAL AND ATMOSPHERIC AGENTS

Saline solution	Acids		Bases		Solvents				Mineral oil	UV rays
	Concentrated	Diluited	Concentrated	Diluited	Hexane	Benzol	Acetone	Alcohol		
Resistant	Not resistant	Limited resistance	Limited resistance	Resistant	Resistant	Resistant	Resistant	Resistente	Resistant	Resistant

DIMENSIONAL



TECHNICAL SYMBOLOGY

IP	IK	INSTALLATION		GWT	
IP44	IK08	-25 +40 °C	Met schroeven	850 °C (actieve onderdelen) - 650 °C (passieve onderdelen)	125 °C (actieve onderdelen) - 80 °C (passieve onderdelen)

STANDARDS/APPROVALS

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 21/09/2025

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