Fiche produit
GW60144
Gamme IEC 309 BTS

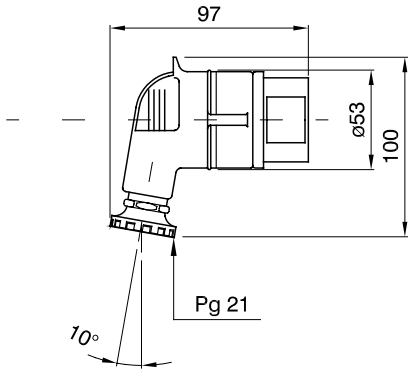
Une gamme de fiches et prises mobiles et fixes pour une utilisation industrielle, conforme aux normes dimensionnelles et de performance unifiées au niveau international (IEC 60309) et assimilées par les normes européennes (EN 60309) et normes françaises (NF EN 60309) Les prises et les fiches en courant nominal 63 et 125 A sont équipées d'une broche et d'une alvéole supplémentaires pour mettre en œuvre un dispositif de verrouillage électrique par contact pilote (CP). La gamme est complétée par les socles de connecteur à 90° et les socles de prise à 10° et 90°. Les alvéoles et les broches sont obtenues à partir d'une barre en laiton massif, type Pt. CuZn40Pb2 (Cu 58 %, Zn 40 %, Pb 2 %) ; bornes anti-desserrage avec vis imperdables et serre-câble intégré avec presse-étoupe anti-abrasion.

Coloris	Blanc	Courant nominal (A)	32
Indice de protection	IP44	Nombre de pôles	2P
Résistance aux chocs	IK08	Référence h	10
Type	Fiche mobile 90°	Tension nominale	20-25V et 40-50 V
Fréquence	c.c.	Capacité de serrage des bornes	2,5-6 mm² fils souples - 2,5-10 mm² fils rigides
Capacité de serrage presse-étoupe	11-19.6 mm	Température d'utilisation	-25 +40 °C
Type de câble	À vis	Electrocod	2230
Test du fil incandescent	850 °C (parties actives) - 650 °C (parties passives)	Nombre total de manœuvres	> 2000
Surcharge admissible	42 A	Pouvoir de coupure à 1,1 Un	40 A
Résistance d'isolement	> 10 MΩ	Thermopression avec bille	125 °C (parties actives) - 80 °C (parties passives)

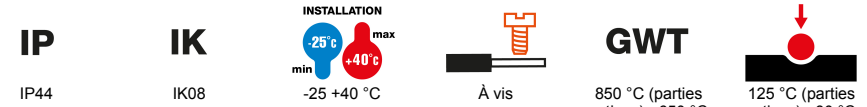
RÉACTION AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

Solution saline	Acides		Bases		Solvants				Huile minérale	Rayones UV
	Concentrés	Dilués	Concentrés	Dilués	Hexane	Benzéne	Acétone	Alcool éthylique		
Résistant	Non résistant	Résistance limitée	Résistance limitée	Résistant	Résistant	Résistant	Résistant	Résistant	Résistant	Résistant

DIMENSIONS



SYMBOLE TECHNIQUE



NORMES ET HOMOLOGATIONS

Reach Declaration

GEWISS FRANCE SAS
ILIADE, 3 rue Christophe Colomb, 91300 Massy, France
Tél : +33 (0) 1 64 86 80 80

www.gewiss.com/fr/fr
gewiss-fr@gewiss.com
Dernière mise à jour 30/06/2025

Les caractéristiques, dimensions, dessins et images sont communiqués à titre purement informatif et peuvent faire l'objet de modification sans aucun préavis