GEFRAN

ACCESSOIRES POUR SISTEME GEFLEX

Accessoires pour:
GFX - M1/S1/E1
GFX - M2/S2/E2
GFX4/GFX4-IR - 30/60/80
GFXTERMO4

- *GF_eXpress*
- *Convertisseurs / Répétiteurs ligne série*
- *Alimentateur*
- *Terminal de programmation*
- *Connecteurs / Adaptateurs pour la communication*
- *Connecteurs pour entrées/sorties*
- *Câbles*

Note : sauf indication contraire, GEFLEX désigne l'ensemble de la gamme

KIT DE CONFIGURATION

Kit pour la configuration des instruments Gefran via PC (environnement Windows). Il permet de lire/écrire tous les paramètres d'un instrument donné, par connexion série.

- Un seul logiciel pour tous les modèles.
- Facilité de configuration.
- Fonctions copier/coller, sauvegarde des recettes, tendances.
- Configuration rapide des instruments.
- Mémorisation et gestion des recettes de paramètres.
- Tendances en ligne et mémorisation des données historiques.
- Rétablissement des paramètres d'usine.
- Linéarisation personnalisée.
- Manuel utilisateur en ligne.

SIGLE DE COMMANDE

GF_eXK-1-1-0

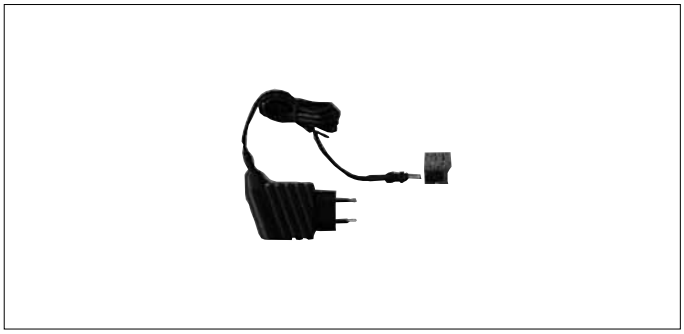
CONVERTISSEURS / REPETITEURS LIGNE SERIE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Convertisseur ADAM-4520
Il permet de convertir la ligne série 232 en une ligne série 485. Il est généralement utilisé pour la communication depuis le PC vers les Geflex.
Répétiteur ADAM-4510
Il permet de reproduire un signal série. Il est généralement utilisé dans la configuration par bus de champ avec protocole Modbus, avec un maximum de 32 nœuds.

SIGLE DE COMMANDE

Convertisseur ligne série RS232/485	***ADAM - 4520***
Répétiteur ligne série RS485	***ADAM - 4510***



ALIMENTATEUR

DESCRIPTION DU PRODUIT

Alimentateur secteur pour un Geflex

SIGLE DE COMMANDE

Alimentateur stabilisé (24 Vcc, 12 W), muni d'adaptateur pour l'alimentation Geflex *(Maximum n. 2 GFX-M1/S1/E1. GFX-M2/S2/E2 alimentés simultanément)* *(Maximum nr. 1 GFX4 o GFXTERMO4)*	***PWS24***

GFX_OP
TERMINAL DE PROGRAMMATION

DESCRIPTION DU PRODUIT

Terminal opérateur pour la configuration sur le terrain de l'ensemble de la gamme Geflex

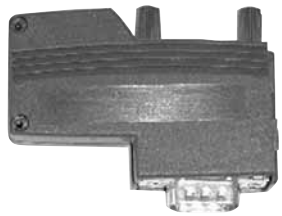
Deux typologies sont disponibles:
- pour le montage sur le dissipateur du Geflex ou sur barre DIN
- pour le montage en apparent

Le terminal pour montage sur barre DIN est complété par un kit de communication avec le PC.

Principales caractéristiques:
- double afficheur pour la visualisation des variables
- affichage d'identification du nœud en cours de communication
- six touches de fonction
- led de diagnostic des entrées/sorties et des principales fonctions du Geflex
- possibilité de charger/décharger la configuration du Geflex (jusqu'à un maximum de dix)
- alimentation prélevée directement du Geflex

SIGLE DE COMMANDE

Terminal de programmation pour Geflex (montage sur barre DIN ou sur dissipateur), muni de câble de raccordement au Geflex (L = 0,3 m) *Note : pour des longueurs différentes du câble de raccordement, voir la section consacrée aux câbles*	***GFX-OP-D***
Terminal de programmation pour Geflex (montage en apparent) *Note : pour le câble de raccordement, voir la section consacrée aux câbles*	***GFX-OP-P***
Le kit est ainsi constitué: *alimentateur, câble de raccordement PC <--> GFX-DP-D (L = 2 m), adaptateur pour l'alimentation Geflex*	***GFX-OP-K***



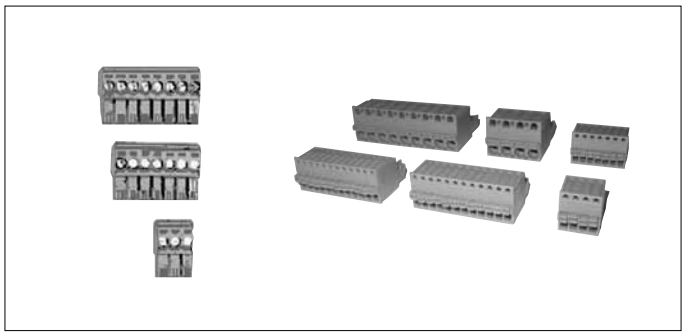
CONNECTEURS / ADAPTATEURS
POUR LA COMMUNICATION

DESCRIPTION DU PRODUIT

Gamme de connecteurs pour toutes les typologies de bus de champ (Modbus, Profibus, CANopen), facilitant le câblage du câble de communication.
Adaptateurs permettant de ramener le connecteur SUB 9 pôles sur la façade.

SIGLE DE COMMANDE

Connecteur pour Geflex Maître Modbus avec cache et bornes internes	***CON-M-90***
Connecteur pour Geflex Maître Profibus avec cache et bornes internes	***CON-P-90***
Connecteur pour Geflex CANopen avec cache et bornes internes	***CON-C-90***
Connecteur pour Geflex DeviceNet vec cache et bornes internes	***CSIG-5***
Connecteur pour raccordement série 1 (bus local) type 4p4c/RJ10	***CRJ10***
Adaptateur à 90° pour connecteur SUBD 9 pôles mâle (Geflex Maître CANopen)	***AD-9M***
Adaptateur à 90° pour connecteur SUBD 9 pôles femelle (Geflex Maître Modbus/Profibus)	***AD-9F***



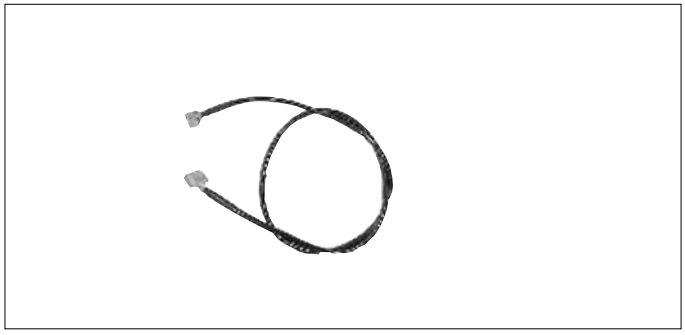
CONNECTEURS POUR ENTREES / SORTIES

DESCRIPTION DU PRODUIT

Gamme de connecteurs pour entrées/sorties/alimentation Geflex

SIGLE DE COMMANDE

Availables pour Geflex multifunction et valves de 5A à 15A	
Connecteur à trois bornes (J2) pour Geflex Esclave à une sortie	***CSIG-3***
Connecteur à quatre bornes (J4) pour Geflex_Multifunction ou Geflex_Vanne Maître/Esclave/Expansion pour puissance	***CSIG-4***
Availables pour Geflex de 25A à 120A	
Connecteur à quatre bornes (J5) pour Geflex_Multifunction ou Geflex_Vanne Maître/Esclave/Expansion pour entrée auxiliaire	***CSIG-5***
Connecteur à sept bornes (J1) pour Geflex Maître/Esclave entrées/alimentation	***CSIG-7***
Connecteur à huit bornes (J2) pour Geflex Maître/Esclave à trois sorties	***CSIG-8***
Availables pour GFX4 et GFXTERMO4	
Connecteur à neuf broches pour sortie d'alarme et refroidissement (J1)	***COUT4-9***
Connecteur à quatre broches pour sorties d'alarme (J1a)	***COUT4-4***
Connecteur à sept broches pour alimentation-entrées numériques (J2)	***CSIG4-7***
Connecteur à douze broches pour entrées analogiques auxiliaires et sorties de régulation (J3)	***CSIG4-12***
Connecteur à quatre broches pour sorties principales (J3a)	***CSIG4-4***
Connecteur à douze broches pour entrées analogiques de processus (J4)	***CSIG4-12***



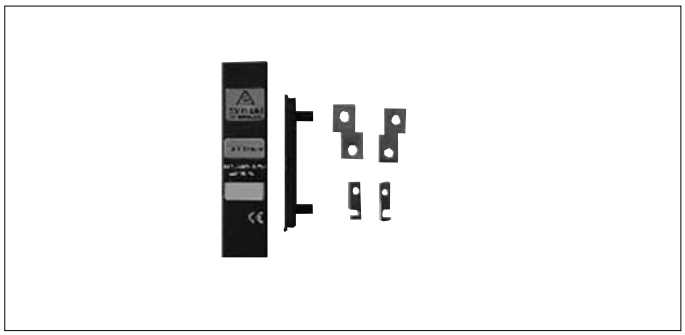
CABLES

DESCRIPTION DU PRODUIT

Gamme de câbles pour le bus de champ et la prolongation des raccordements entre les Geflex Esclave.

SIGLE DE COMMANDE

Câble blindé, 1 paire, 22 AWG, L = 1 m conforme Modbus	***CABLE 2x0,35***
Câble blindé, 1 paire, 22 AWG, L = 1 m conforme Profibus	***CABLE PROFIBUS***
Câble blindé, 2 paires, 22 AWG, L = 1m conforme CANopen	***CABLE CANBUS***
Câble téléphonique à 4 pôles	***CV4-RJ10***
Câble de raccordement pour GFX-OP <-> Geflex ou pour Geflex S1/S2 <-> Geflex S1/S2 muni de connecteurs, longueur 1m	***CV-1***
Câble de raccordement pour GFX-OP <-> Geflex ou pour Geflex S1/S2 <-> Geflex S1/S2 muni de connecteurs, longueur 2,5m	***CV-2***
Câble de raccordement pour GFX-OP <-> Geflex ou pour Geflex S1/S2 <-> Geflex S1/S2 muni de connecteurs, longueur 5m	***CV-5***
Câble l = 0,3 m pour raccordement série Modbus (RJ10) (bus local) GFX4 <--> GFX4	***CV4-03***
Câble l = 1 m pour raccordement série Modbus (RJ10) (bus local) GFX4 <--> GFX4	***CV4-1***
Câble l = 2 m pour raccordement série Modbus (RJ10) (bus local) GFX4 <--> GFX4	***CV4-2***
Câble l = 5 m pour raccordement série Modbus (RJ10) (bus local) GFX4 <--> GFX4	***CV4-5***



KIT D'ADAPTATION MODULES GTS A LA BASE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Kit comprenant un jeu de lamelles avec contact en cuivre nickelé, cache tampographié et curseur d'accrochage.
Permet le montage de groupes statiques série GTS sur la base Geflex.

SIGLE DE COMMANDE

Kit d'adaptation du GTS-25A au Geflex BASE Maître/Esclave 25-40	***CGK-25***
Kit d'adaptation du GTS-40A au Geflex BASE Maître/Esclave 25-40	***CGK-40***
Kit d'adaptation du GTS-60A au Geflex BASE Maître/Esclave 60-120	***CGK-60***
Kit d'adaptation du GTS-75A au Geflex BASE Maître/Esclave 60-120	***CGK-75***
Kit d'adaptation du GTS-90A au Geflex BASE Maître/Esclave 60-120	***CGK-90***
Kit d'adaptation du GTS-120A au Geflex BASE Maître/Esclave 60-120	***CGK-120***

MODULS

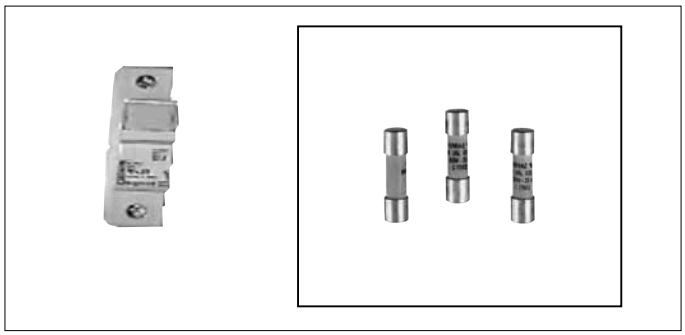
SIGLE DE COMMANDE

Availables pour Geflex multifunction et valves de 5A à 15A	
SSR de 5A 230V	***GTS-L 5/230***
SSR de 10A 230V	***GTS-L 10/230***
SSR de 15A 230V	***GTS-L 15/230***
SSR de 5A 440V	***GTS-L 5/440***
SSR de 10A 440V	***GTS-L 10/440***
SSR de 15A 440V	***GTS-L 15/440***
Moduls double sortie continue 0/4...20mA (0...10V)	***GFX-OUT-CC***
Moduls double relai	***GFX-OUT-RR***
Bobine des changements 12A du relais deux 24 volts	***RELÈ***
Base pour l'accouplement de la BARRE DIN	***ZOCCOLO FI9672***
Availables pour Geflex de 25A à 120A	
SSR de 25A 480V	***GTS-25/480-0***
SSR de 40A 480V	***GTS-40/480-0***
SSR de 60A 480V	***GTS-60/480-0***
SSR de 75A 480V	***GTS-75/480-0***
SSR de 90A 480V	***GTS-90/480-0***
SSR de 120A 480V	***GTS-120/480 VEN92***

VENTILATEURS

SIGLE DE COMMANDE

Ventilateur (débit 39m3/h) pour GFX4-30	***VEN-61***
Ventilateur (débit 56m3/h) pour GFX4-60 et GFX-80	***VEN-62***
Grille de ventilateur pour GFX4	***GRI-4***
Filtre pour ventilateur	***FLT-4***



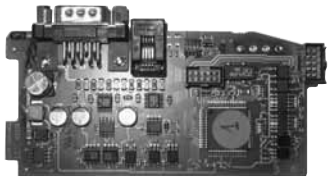
FUSIBLES / PORTE-FUSIBLES

DESCRIPTION DU PRODUIT

Fusibles ultra-rapides de protection

SIGLE DE COMMANDE

Availables pour Geflex multifunction et valves de 5A à 15A	
Fusibles pour Geflex_Multifunction avec SSR de 5A	***FUS-05G***
Fusibles pour Geflex_Multifunction avec SSR de 10A	***FUS-10G***
Fusibles pour Geflex_Multifunction avec SSR de 15A	***FUS-16G***
Availables pour Geflex de 25A à 120A	
Fusibles pour Geflex de 25A (10x38 mm)	***FUS-025***
Fusibles pour Geflex de 40A (45x51 mm)	***FUS-040***
Fusibles pour Geflex de 60A (22x58 mm)	***FUS-080***
Fusibles pour Geflex de 75A (22x58 mm)	***FUS-080***
Fusibles pour Geflex de 90A (22x58 mm)	***FUS-100***
Fusibles pour Geflex de 120A, non extractible (100x51x30 mm)	***FUS-125N***
Porte-fusibles pour fusibles type FUS-025	***PF-10x38***
Porte-fusibles pour fusibles type FUS-040	***PF-14x51***
Porte-fusibles pour fusibles type FUS-080, FUS-100	***PF-22x58***
Porte-fusibles pour fusibles type FUS-125N	***PF-DIN***
Availables pour GFX4	
Fusibles pour GFX4-30	***FUS-016***
Fusibles pour GFX4-60	***FUS-030***
Fusibles pour GFX4-80	***FUS-063***
Porte-fusibles pour fusibles type GFX4-30	***PF-10x38***
Porte-fusibles pour fusibles type GFX4-60	***PF-10x38***
Porte-fusibles pour fusibles type GFX4-60	***PF-22x58***



CARTES FIELDBUS

SIGLE DE COMMANDE

Cartes pour protocole Modbus RTU (série 2)	***GFX4-MOD***
Cartes pour protocole Profibus DP (série 2)	***GFX4-PROFI***
Cartes pour protocole CANopen (série 2)	***GFX4-CAN***
Cartes pour protocole DeviceNet (série 2)	***GFX4-DNET***
Cartes pour protocole Ethernet Modbus TCP (série 2)	***GFX4-ETH***
Cartes pour protocole Ethernet IP	***GFX4-ETH1***
Cartes pour protocole EtherCAT	***GFX4-ETH2***
Cartes pour protocole Profinet	***GFX4-ETH3***

La société **GEFRAN spa** se réserve le droit d'apporter à tout moment, sans préavis, des modifications, de nature esthétique ou fonctionnelle, à ses produits.

GEFRAN

GEFRAN spa via Sebina, 74 - 25050 Provaglio d'Iseo (BS)
Tel. 03098881 - fax 0309839063
Internet: http://www.gefran.com