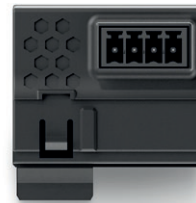


# > em4

## Accessoires

### Interfaces RS485, Modbus maître / esclave

- > Maître / esclave Modbus RTU ou ASCII RS485, standard utilisé dans l'industrie
- > Utile pour connecter un ou plusieurs em4 à un écran tactile programmable ou à un superviseur
- > Le connecteur débrochable permet de débrancher l'em4 sans couper le réseau
- > Inclut des résistances de terminaison (EOL)
- > Connexion directe avec des bornes à vis sans avoir recours à des accessoires supplémentaires



Interface RS485 - Noire

Caractéristiques spécifiques	
Référence	88 980 123
Finition	Noire
Couleur	Noir RAL 9011

Caractéristiques générales	
Protocole	Modbus Maître / esclave
Compatible	Bases alimentées en 24 VDC
Degré de protection (selon IEC/EN 60529)	IP 20
Type	2 fils
Mode de transmission	RTU 8 bits ASCII 7 bits
Parité	Sans, paire, impaire
Stop bit	1 ou 2
Vitesse	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 28800, 38400, 57600 bauds
Numérotation des esclaves	De 1 à 247
Terminaison de ligne	inclus, connectable par câblage
Polarisation de ligne	Sans
Connecteur compatible (inclus avec l'interface)	Phoenix contact : 1916410 Dinkle : EC350V-04P-BK Framatome connectors : 20020004-C042B01LF
Masse	Hors emballage : 13 g Emballage compris : 19 g
Dimensions	Hors emballage : 35 x 36 x 26 mm / Emballage compris : 80 x 140 x 30 mm
Products certifications	CE,cURus
Conformité à la directive CEM (selon 30/2014/UE)	CEI/EN 61000-6-1 (Résidentiel, commercial et petite industrie) CEI/EN 61000-6-2 (Industriel) CEI/EN 61000-6-3 (Résidentiel, commercial et petite industrie) CEI/EN 61000-6-4 (Industriel)
Température de fonctionnement	-20 => +60 °C (+40 °C en armoire non ventilée)
Température de Stockage	-40 => +80 °C
Humidité relative	95 % max. (sans condensation ni ruissellement)
Altitude maximale d'utilisation	Pour fonctionnement : 2000 m / Pour transport : 3000 m
Tenue aux décharges électrostatiques	Immunité aux décharges électrostatiques CEI/EN 61000-4-2, niveau 3
Tenue aux parasites HF (immunité)	Immunité aux champs électrostatiques rayonnés CEI/EN 61000-4-3, niveau 3 Immunité aux transitoires rapides en salves CEI/EN 61000-4-4, niveau 3 Immunité aux ondes de chocs CEI/EN 61000-4-5 Fréquence radio en mode commun CEI/EN 61000-4-6, niveau 3
Emission conduite et rayonnée (selon EN 55022/11 groupe 1)	Classe B

