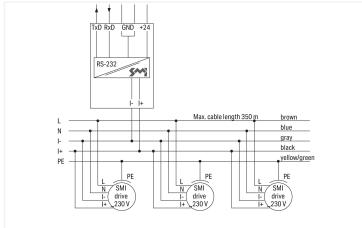
Fiche technique | Référence: 789-912 module électronique spécifique; 2,50 mm²

https://www.wago.com/789-912







Avec le module interface RS-232/SMI pour montage en coffret de WAGO (SMI = "Standard Motor Interface"), on dispose d'une interface uniforme pour les entraînements électriques conformes SMI. L'interface présente une conversion de niveau purement physique entre l'interface normalisée RS-232 et le niveau SMI. Le module interface permet le fonctionnement d'un maximum de 16 entraînements. Toute l'étendue des fonctions SMI peut être utilisée. La communication entre les applications et les entraînements SMI se fait par des modules fonctionnels spéciaux WAGO-I/O-PRO. Les modules permettent des adressages individuels, l'adressage de groupes et des interrogations d'état. Le module interface SMI peut être utilisé avec des interfaces RS-232 « onboard » de contrôleurs de bus de terrain programmables de la série 750 et avec les interfaces série RS-232 750-650/003-000 ou 753-650/003-000. Pour l'alimentation, le module interface doit être alimenté de manière externe avec une tension continue de 24 V. La tension de service de 24 V et les connexions RS-232 sont séparées galvaniquement des connexions SMI. Les connexions de tension de service sont liées galvaniquement avec les connexions RS-232. Le montage a lieu sur rail DIN 35.

Sur SMI:

SMI est l'abréviation de "Standard Motor Interface", une interface uniforme pour entraînements électriques. SMI a été développé pour la connexion d'entraînements avec commutation électronique intégrée pour des applications de volets roulants et pour des installations de protection solaire.

Données électriques	
Tension de fonctionnement nominale	24 V DC
Plage de tension de fonctionnement	±10 %
Consommation de courant avec tension d'alimentation nominale	≤ 55 mA (interne)
Nombre de canaux SMI	1
Nombre d'entraînements par canal	16
Indication d'état	LED verte
Interface	RS-232 (entrée d'interface)
Fonctions spéciales	SMI

Sécurité & Protection	
Indice de protection	IP20

Données de raccordement	
Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Borne WAGO	WAGO Série 804
Conducteur rigide	0,5 2,5 mm² / 20 12 AWG
Conducteur souple	0,5 2,5 mm² / 20 12 AWG
Longueur de dénudage	10 11 mm / 0.39 0.43 inch
Longueur du conducteur max.	350 m (SMI-Bus; ≤ 3 m câble de données et d'alimentation, RS-232)

Page 1/4 Version 06.02.2025 Pour la suite voir page suivante

Fiche technique | Référence: 789-912 https://www.wago.com/789-912



Données géométriques	
Largeur	35 mm / 1.378 inch
Hauteur	90 mm / 3.543 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	55 mm / 2.165 inch

Données mécaniques	
Type de montage	Rail 35
Position de montage	quelconque
En boîtier	Boîtier de montage

Données du matériau		
Charge calorifique	0 MJ	
Poids	80 g	

Conditions d'environnement	
Température ambiante (fonctionnement)	0 +50 °C
Température ambiante (stockage)	-25 +85 °C

Normes et spécifications		
Normes/spécifications	EN 50090-2-2	

Données commerciales	
eCl@ss 10.0	27-37-12-16
eCl@ss 9.0	27-37-12-16
ETIM 9.0	EC000225
ETIM 8.0	EC000225
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821100317
Numéro du tarif douanier	85389099990

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083

Fiche technique | Référence: 789-912

https://www.wago.com/789-912



Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 789-912

 $\underline{\downarrow}$

Documentation

Texte complémentaire			
789-912	19.02.2019	xml 5.77 KB	$\underline{\downarrow}$
789-912	20.11.2014	doc 27.00 KB	$\underline{\downarrow}$

Données CAD/CAE

Données CAE	
EPLAN Data Portal 789-912	\perp
WSCAD Universe 789-912	$\underline{\downarrow}$

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Contact de pontage

1.1.1.1 Contact de pontage

Rest of the second

Réf.: 789-112

Contact de pontage; 12 raccords; couleurs argent

1.1.3 Outil

1.1.3.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-720

Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

Fiche technique | Référence: 789-912

https://www.wago.com/789-912



1.1.4 Repérage

1.1.4.1 Appareils de marquage



Réf.: 210-110 Stylo feutre-graveur

1.1.4.2 Étiquette de marquage



Réf.: 248-502

Réf.: 248-506

Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; 1 ... 10 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; 1 ... 50 (2x); non extensible; Impression horizontale; encliqueta-

Réf.: 248-503

Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; 11 ... 20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

Réf.: 248-504

Réf.: 248-451

Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; 21 ... 30 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; 41 ... 50 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

Réf.: 248-452

Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; K (100x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

Réf.: 248-450

Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; K1 - K10 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; K11 - K20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 248-455

Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; U 100 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable;



Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; U1, ... U 10 (10 x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

Réf.: 248-454

Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; U11 - U20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

Réf.: 2009-145

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

Page 4/4 Version 06.02.2025

Vous trouvez les adresses actuelles sur: www.wago.com