



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-LoVo. L'interface présente une conversion de niveau purement physique entre l'interface normalisée RS-232 et le niveau SMI-LoVo. Le module interface permet le fonctionnement d'un maximum de 16 entraînements SMI-LoVo. Toute l'étendue des fonctions SMI peut être utilisée. La communication entre les applications et les entraînements SMI-LoVo se fait par des modules fonctionnels spéciaux WAGO-I/O-PRO. Les modules permettent des adressages individuels, des adressages de groupes et des interrogations d'état. Le module interface SMI-LoVo 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-LoVo. 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-LoVo	1
Nombre d'entraînements par canal	16
Indication d'état	LED verte
Interface	RS-232 (entrée d'interface)
Fonctions spéciales	SMI LoVo

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 mm ² / 20 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,5 ... 2,5 mm ² / 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)

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	4050821101819
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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 789-913



Documentation

Texte complémentaire

789-913	19.02.2019	xml 5.87 KB	
789-913	20.11.2014	doc 27.00 KB	

Données CAD/CAE

Données CAE

EPLAN Data Portal
789-913



WSCAD Universe
789-913



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Contact de pontage

1.1.1.1 Contact de pontage



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

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

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



Réf.: 248-566

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



Réf.: 248-503

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



Réf.: 248-504

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



Réf.: 248-506

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



Réf.: 248-451

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; blanc



Réf.: 248-453

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



Réf.: 248-501

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