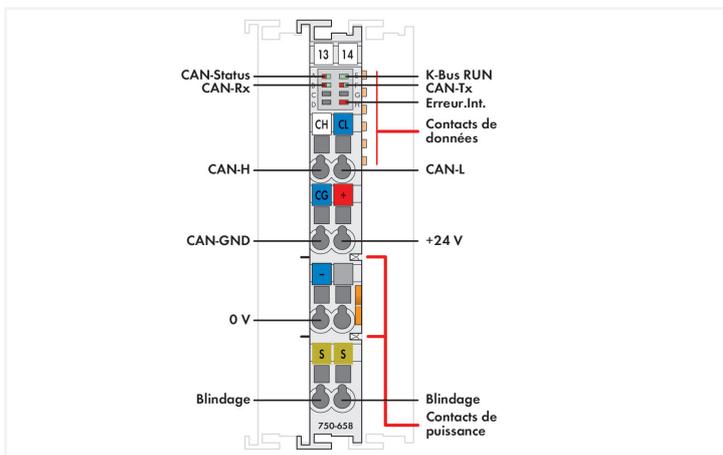
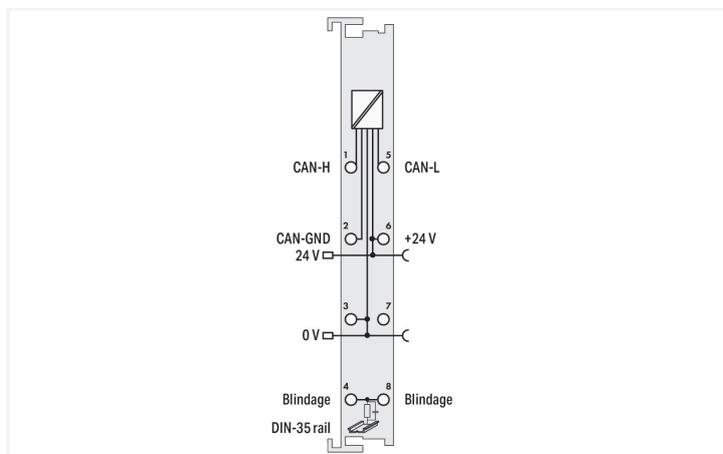
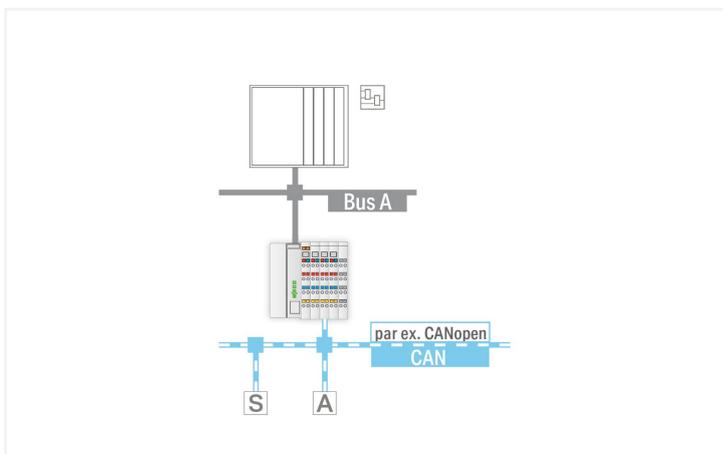
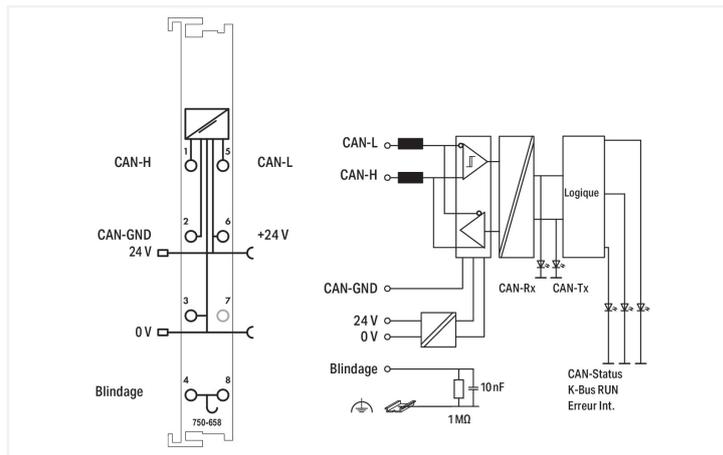




Couleur: ■ gris clair



La passerelle supporte CAN-Layer 2 et, selon la spécification CAN, les deux différents formats identificateurs 2.0A (identificateur 11-Bit) et 2.0B (identificateur 29-Bit). À l'aide de modules fonctionnels et par la passerelle, la lecture et l'écriture de télégrammes de protocoles supérieurs est possible, comme par ex. CANopen.

Avec la reconnaissance automatique de la vitesse de transmission (débits Auto), la passerelle se règle elle-même à des débits de 10 kBit/s jusqu'à 1 MBit/s.. Un objectif fixe pour la vitesse de transmission est aussi possible. Avec 6 filtres réglables pour les télégrammes d'entrée, vous avez la possibilité de filtrer les messages CAN à l'aide de l'identificateur CAN.

Choisissez parmi trois modes de fonctionnement différents : le mode Sniffer, qui offre, par lecture passive, une analyse détaillée du bus CAN ; le mode Transparent avec lequel la passerelle devient un participant CAN actif et qui peut émettre ou recevoir n'importe quel télégramme CAN. Comme troisième mode de fonctionnement, on a le mode Mapped qui permet de générer des télégrammes directement depuis la table image ou de copier sélectivement des valeurs de process dans la table image d'entrées depuis les télégrammes CAN reçus. Vous pouvez ici choisir si un télégramme CAN doit être envoyé cycliquement, manuellement ou par modification de la valeur de process.

Données techniques

Appareil spécifique	Mode de fonctionnement : Mode Sniffer, Mode Transparent, Mode Mapped
Nombre d'entrées	1 (interface CAN)
Types de transmission	10 kbit/s ; 20 kbit/s ; 50 kbit/s ; 125 kbit/s ; 250 kbit/s ; 500 kbit/s ; 800 kbit/s (Auto-Baudrate) ; format de données : selon 2.0A-Standard (11-Bit-Identifiant) ; selon 2.0B-Extended (29-Bit-Identifiant)
Unité d'adressage	8, 12, 16, 20, 24, 32, 40, 48 bytes configuration libre ; dont byte contrôle/état
Tension d'alimentation système	5 V DC; via contacts de données
Consommation de courant alimentation système (5 V)	50 mA
Tension d'alimentation terrain	24 V DC; via contacts de puissance (alimentation via contact à lame ; transmission via contact à ressort)
Consommation de courant, alimentation terrain (borne sans charge externe)	12 mA
Séparation de potentiel	500 V système/alimentation
Éléments d'affichage	LED (A, B, F) rouge/verte : CAN-Status, CAN-Rx, CAN-Tx ; LED (E) verte : bus interne RUN ; LED (H) rouge : Int. Error
Nombre de contacts de puissance, entrant	2
Nombre de contacts de puissance, sortant	2
Capacité de charge en courant des contacts de puissance	10 A

Données de raccordement

Type de connexion : entrées/sorties	7 x CAGE CLAMP®
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Type de connexion 1	des entrées/sorties
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Données géométriques

Largeur	12 mm / 0.472 inch
Hauteur	100 mm / 3.937 inch
Profondeur	67,8 mm / 2.669 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	60,6 mm / 2.386 inch

Données mécaniques

Type de montage	Rail 35
-----------------	---------

Données du matériau

Couleur	gris clair
Matériel de l'enveloppe	Polycarbonate, polyamide 6.6
Charge calorifique	0,967 MJ
Poids	51 g
Marquage de conformité	CE

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	0 ... +55 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +85 °C
Indice de protection	IP20
Degré de pollution	2 selon CEI 61131-2
Altitude de fonctionnement	0 ... 2000 m
Position de montage	Horizontal left, horizontal right, horizontal top, horizontal bottom, vertical top and vertical bottom
Humidité relative (sans condensation)	95 %
Résistance aux vibrations	4g selon CEI 60068-2-6
Résistance aux chocs	15g selon CEI 60068-2-27
CEM – Susceptibilité en réception	selon EN 61000-6-2, EN 61131-2, secteur naval
CEM – En émission	selon EN 61000-6-3, EN 61131-2, secteur naval
Contrainte par matières polluantes	selon CEI 60068-2-42 et CEI 60068-2-43
Concentration maximale en matière polluante H ₂ S admise à une humidité relative 75 %	10 ppm
Concentration maximale en matière polluante SO ₂ admise à une humidité relative 75 %	25 ppm

Données commerciales

Product Group	15 (Système E/S)
eCl@ss 10.0	27-24-26-05
eCl@ss 9.0	27-24-26-05
ETIM 9.0	EC001601
ETIM 8.0	EC001601
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821642084
Numéro du tarif douanier	85389099990

Conformité environnementale du produit

CAS-No.	11120-22-2 1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1
Liste des substances candidates REACH	Diboron trioxide Lead Lead monoxide Lead silicate
État de conformité RoHS	Compliant, With Exemption
Exemption RoHS	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Autriche)	9ac097f3-f099-4554-ae6b-f0409701ad66
SCIP notification number (Belgique)	9f465926-b375-4b27-ba5c-3f40258d0c0c
SCIP notification number (Bulgarie)	fbe39b20-7ad4-446a-875e-026b4d9fe1a1
SCIP notification number (République tchèque)	13b122e5-8101-41c4-9227-68540c9d8771
SCIP notification number (Danemark)	37e5b7df-bb0b-4f5f-bf59-4b84b1a10249
SCIP notification number (Finlande)	c59e0042-1a9e-440b-ba5a-05abc5bf8a48
SCIP notification number (France)	a005d60a-17b2-43e6-a574-2e3a234979a9
SCIP notification number (Allemagne)	68a55f95-447c-4086-b607-fe8d0b8fd018
SCIP notification number (Hongrie)	587e7d7c-33c9-45a9-8156-469d3e3bc98d
SCIP notification number (Italie)	7d603274-d8f3-4d90-9bf3-6571dc568af1
SCIP notification number (Pays bas)	7c093ea1-3a99-44fb-b8be-63b96b1b832e
SCIP notification number (Pologne)	bf6b3a80-908d-431e-9845-02dc1cbce2a7
SCIP notification number (Roumanie)	5a86cf21-363e-42de-a5b4-bafffc6228b5
SCIP notification number (Suède)	80ac087c-c12b-4875-b4d5-90fca43cb61

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-MSM750
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199

Homologations pour le secteur marine



Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Shipping	-	22-2219060
BSH Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie	-	1104
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339, Aug. 2021	TAA0000194
KR Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880-AC001
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
--------------	-------	-------------------

EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
----------------------------------------------------	---	---

Homologations pour milieux à risque d'explosion



Homologation	Norme	Nom du certificat
--------------	-------	-------------------

ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)
CCCEX CQST/CNEX	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)
IECEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)
INMETRO TUV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	TUV 12.1297 X
UKEX WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 750-658



Documentation

Manuel

Product Manual CAN Gateway	V 1.2.2 06.08.2021	pdf 12648.37 KB	↓
----------------------------	-----------------------	--------------------	-------------------

Système E/S 750/753



Description du système

Système d'E/S – Série 750 et 753, Informations générales de produit	pdf 1660.46 KB	↓
---------------------------------------------------------------------	-------------------	-------------------

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals

pdf
192.00 KB



Texte complémentaire

750-658	16.10.2017	doc 27.50 KB	↓
---------	------------	-----------------	-------------------

750-658

19.02.2019

xml
4.89 KB



Dépliant instructions

CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf 159.76 KB	↓
---------------------------------	------------	------------------	-------------------

Notes d'application

Note d'application CoDeSys 2.3

CAN gateway module 750-658 with CoDeSys library Wago-Lib_CAN_Gateway_02 (a500680)	1.0.1 14.01.2014	zip 3479.59 KB	↓
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------	-------------------	-------------------

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 750-658	↓
----------------------	-------------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 750-658	↓
---------------------------	-------------------

WSCAD Universe 750-658



ZUKEN Portal 750-658



Logiciel d'exécution

Firmware

0750-0658, CAN-Gateway	V 07 07.06.2022	zip 395.96 KB	↓
------------------------	--------------------	------------------	-------------------

Librairies

Librairie			
Handling CAN module	2.0.2	zip	↓
750-658 with CoDeSys V2.3	25.11.2015	622.75 KB	

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Boîtier

1.1.1.1 Boîtier



Réf.: 850-825

Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHx-Prof.(160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20



Réf.: 850-826

Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHx-Prof.(240x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12



Réf.: 850-827

Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHx-Prof.(320x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12



Réf.: 850-828

Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHx-Prof.(480x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12



Réf.: 850-826/002-000

Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHx-Prof.(240x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12



Réf.: 850-827/002-000

Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHx-Prof.(320x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12



Réf.: 850-828/002-000

Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHx-Prof.(480x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12



Réf.: 850-834

Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHx-Prof.(164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20



Réf.: 850-835

Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHx-Prof.(244x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12



Réf.: 850-836

Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHx-Prof.(324x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12



Réf.: 850-814/002-000

Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHx-Prof.(200x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes



Réf.: 850-815/002-000

Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHx-Prof.(300x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes



Réf.: 850-816/002-000

Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHx-Prof.(400x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes



Réf.: 850-817/002-000

Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHx-Prof.(600x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes

1.1.3 Raccordement de blindage

1.1.3.1 Étrier de blindage



Réf.: 790-140

Etrier de serrage de blindage; Diamètre de blindage



Réf.: 790-108

Etrier de serrage de blindage; Largeur 11 mm; Diamètre de blindage; 3 ... 8 mm



Réf.: 790-208

Etrier de serrage de blindage; Largeur 12,4 mm; 3 ... 8 mm



Réf.: 790-116

Etrier de serrage de blindage; Largeur 19 mm; Diamètre de blindage; 7 ... 16 mm



Réf.: 790-216

Etrier de serrage de blindage; Largeur 21,8 mm; 6 ... 16 mm



Réf.: 790-124

Etrier de serrage de blindage; Largeur 27 mm; Diamètre de blindage; 6 ... 24 mm



Réf.: 790-220

Etrier de serrage de blindage; Largeur de 30 mm; 6 ... 20 mm

1.1.4 Rail

1.1.4.1 Matériel de montage



Réf.: 210-114

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-506

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-197

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-508

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-118

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-113

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-505

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-115

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 18 mm; pas des trous 25 mm; couleurs argent



Réf.: 210-112

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 25 mm; pas des trous 36 mm; couleurs argent



Réf.: 210-504

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-196

Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-198

Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs cuivre

1.1.5 Repérage

1.1.5.1 Adaptateur de repérage



Réf.: 750-103

Porte-étiquettes de groupe

1.1.5.2 Étiquette de marquage



Réf.: 248-501

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



Réf.: 248-501/000-006

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



Réf.: 248-501/000-007

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



Réf.: 248-501/000-002

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



Réf.: 248-501/000-012

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



Réf.: 248-501/000-005

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



Réf.: 248-501/000-023

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



Réf.: 248-501/000-017

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



Réf.: 248-501/000-024

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



Réf.: 2009-145

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



Réf.: 2009-145/000-006

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



Réf.: 2009-145/000-007

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



Réf.: 2009-145/000-002

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



Réf.: 2009-145/000-012

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



Réf.: 2009-145/000-005

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



Réf.: 2009-145/000-023

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



Réf.: 2009-145/000-024

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

1.1.5.3 Porte-étiquettes de groupe



Réf: [750-107](#)

Porte-étiquettes de groupe