



INSTRUCTION MANUAL

CAN BUS CONNECTOR TO SAE PLUG

PA05

ENGLISH _____ 3

FRANÇAIS _____ 4

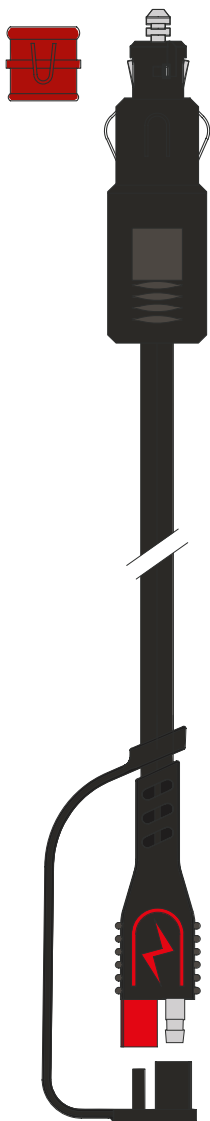
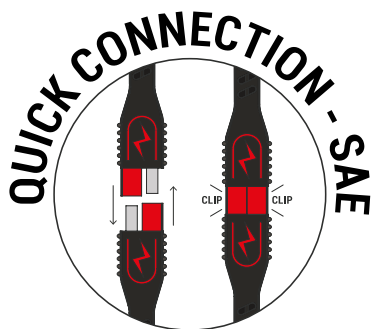


FIND YOUR BATTERY

FIND YOUR CHARGER

Release 2026-03

PA05 - BOX CONTENT



EN PA 05 - CAN BUS CONNECTOR TO SAE PLUG

THIS MANUAL CONTAINS IMPORTANT SAFETY AND OPERATING INSTRUCTIONS FOR PA05 CAN BUS CONNECTOR TO SAE PLUG
Lithium (LiFePO4) & Lead Acid compatible

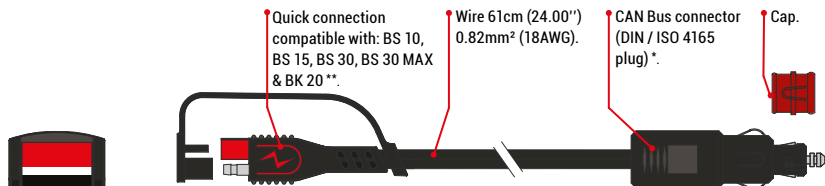
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Please read this manual and follow the instructions carefully before using CAN Bus connector to SAE plug.

WARNING

- This CAN Bus connector to SAE plug allows direct connection to the 12V DIN socket on vehicles and motorcycles equipped with it.
- We always recommend that you check the Battery Manufacturers specifications before using this connector.
- Explosive gases may escape from the battery during charging. Provide ventilation to prevent flames and sparks.
- For indoor use. Do not expose charger to rain, snow or liquids.
- Battery acid is corrosive. Rinse immediately with water if acid comes into contact with skin or eyes.
- Never charge a frozen battery.
- Never charge a damaged battery.
- Never place the charger on the battery while charging.
- Be extra cautious to reduce risk of dropping a metal tool onto battery. It might spark or short-circuit battery or other electrical part that may cause explosion.
- When working with a Lead Acid battery, remove personal metal items such as rings, bracelets, necklaces, watches...
- NEVER smoke or allow a spark or flame in vicinity of battery or engine.
- Do not charge non-rechargeable batteries.
- In order to reduce risk of electric shock, unplug charger from AC outlet before doing any. maintenance or cleaning. Turn off controls will reduce risk.
- The kit is not supposed to be used by children or by people who are not able to understand the manual, unless they are supervised by a responsible person who ensures the proper use of the kit.

FEATURES



OPERATING INSTRUCTIONS

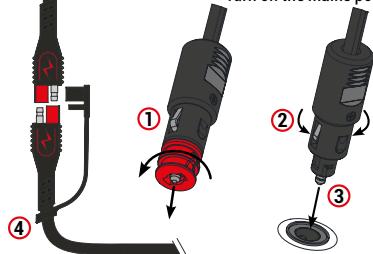
STEP 1 - Remove the red cap from the CAN Bus connector by turning it a quarter turn.

STEP 2 - Press the two metal rings.

STEP 3 - Plug the CAN Bus connector into your vehicle's DIN socket *.

STEP 4 - Plug the SAE connection to the quick connection of your BS 30 MAX charger **.

STEP 4 - Connect the battery charger to mains power
Connect the battery charger to mains powered socket
Turn on the mains power



COMPATIBILITY



* Fits 12V sockets of BMW, Triumph & Ducati motorcycles and also marine, agricultural equipment...

** Compatible with any chargers equipped with SAE plug.

FR PA 05 - CONNECTEUR CAN BUS VERS PRISE SAE

DANS CE MANUEL VOUS TROUVEREZ DES RÈGLES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES AINSI QUE LE MODE D'EMPLOI POUR VOTRE CONNECTEUR CAN BUS VERS PRISE SAE.

Compatible pour les batteries lithium (LiFePO4) et plomb acide

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Veuillez lire ce manuel et suivre attentivement les instructions avant d'utiliser le connecteur.

AVERTISSEMENT

- Ce connecteur CAN Bus vers SAE permet de se connecter directement à la prise DIN 12V des véhicules et motos équipés.
- Nous vous recommandons toujours de vérifier les spécifications du fabricant de la batterie avant d'utiliser ce connecteur.
- Des gaz explosifs peuvent s'échapper de la batterie pendant la charge. Prévoyez une ventilation pour éviter les flammes et les étincelles.
- Pour une utilisation à l'intérieur. N'exposez pas le chargeur à la pluie, à la neige ou à des liquides.
- L'acide de la batterie est corrosif. Rincez immédiatement à l'eau si l'acide entre en contact avec la peau ou les yeux.
- Ne chargez jamais une batterie gelée.
- Ne chargez jamais une batterie endommagée.
- Ne posez jamais le chargeur sur la batterie pendant la charge.
- Soyez très prudent pour réduire le risque de faire tomber un outil métallique sur la batterie. Cela pourrait provoquer des étincelles ou un court-circuit, ce qui pourrait provoquer une explosion.
- Lorsque vous chargez une batterie au plomb, retirez vos objets personnels en métal tels que bagues, bracelets, colliers, montres...
- Ne JAMAIS fumer ou laisser une étincelle ou une flamme à proximité de la batterie, du chargeur ou de la connexion permanente.
- Ne pas charger des batteries non rechargeables.
- Afin de réduire les risques d'électrocution, débranchez le chargeur de la prise secteur avant d'effectuer tout entretien ou nettoyage.
- Ce connecteur n'est pas censé être utilisé par des enfants ou par des personnes qui ne sont pas en mesure de comprendre le manuel, à moins qu'ils ne soient supervisés par une personne responsable qui s'assure la bonne utilisation du chargeur.

CARACTÉRISTIQUES

• Connection rapide compatible avec: BS 10, BS 15, BS 30, BS 30 MAX & BK 20 **.

• Câble 61cm (24.00") 0.82mm² (18AWG).

• Connecteur CAN Bus (Prise DIN / ISO 4165) *.

• Capuchon.



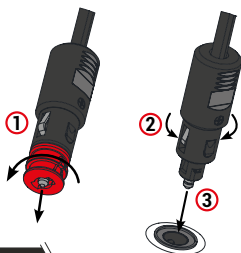
MODE D'EMPLOI

STEP 1 - Retirez le capuchon rouge du connecteur CAN Bus en le tournant d'un quart de tour.

STEP 2 - Appuyez sur les deux anneaux métalliques.

STEP 3 - Branchez le connecteur CAN Bus sur la prise DIN de votre véhicule*.

STEP 4 - Connectez la prise SAE à la connexion rapide de votre chargeur BS 30 MAX**.



COMPATIBLE AVEC



* Compatible avec les prises 12 V des motos BMW, Triumph et Ducati, ainsi qu'avec les équipements marins et agricoles...

** Compatible avec tous les chargeurs équipés d'une prise SAE.

BATTERY FINDER






Find the right BS BATTERY for your vehicle
on our website

bs-battery.com

CHARGER SELECTION CHART



BATTERY TECHNOLOGY	AUTO-DETECT LEAD ACID & LITHIUM			LEAD ACID	
BATTERY VOLTAGE (V)	6 & 12	12	6 & 12	12	
BATTERY CAPACITY (Ah)	UP TO 20	UP TO 60	UP TO 40	UP TO 30	UP TO 120
BATTERY CAPACITY FOR MAINTENANCE (Ah)	UP TO 40	UP TO 120	UP TO 80	UP TO 60	UP TO 180
CHARGING CURRENT (A)	1	3	3x 2	1.5	1 - 4 - 6
CHARGING PROGRAM	9 STAGES		10 STAGES		8 STAGES
RECONDITIONING FUNCTION	NO		YES		YES
POWER SUPPLY FUNCTION	NO	YES	NO	NO	
CAN BUS MODE	NO	YES	NO	NO	
USERS TYPE	 FOR END-USERS		 FOR PROFESSIONALS		 FOR END-USERS
GOOD TO KNOW	WALL MOUNT CONNECTION	MULTIAXIS HOOK	DISPLAY PARTS (OPTION page 58)	MULTIAXIS HOOK	WALL MOUNT FIXATION
SUITABLE FOR	