

Konektory DEUTSCH jsou ideálním řešením pro všechny aplikace vystavené vibracím, vlhku, prachu, povětrnosti, olejům a které přitom vyžadují bezpečné spojení. Společnost Imcon již 20 let poskytuje technickou podporu, školení, zákaznické řešení a spolehlivé dodávky.

Rozbočovače signálů

Rozvádí signály mezi konektory
Vhodné pro úsporu místa a nákladů
Ideální pro senzory a CAN sítě



Konektory Deutsch
Modifikace konektorů
Konektorové moduly



Zákaznické kabeláže
Kabely - příslušenství



IBS CAN Bus System
Elektronické jednotky



Vypínače a klávesnice

Charakteristiky

- Ideální jako rozbočka pro CAN sítě podle standardu SAE J1939-11/15
- Varianty s integrovaným odporem 120Ω (terminátor pro sítě CAN)
- Moduly s 2, 3 a 4 pólovými konektory
- Všechny verze s krytím IP68, odolné povětrnostním vlivům a vibracím
- Další verze dostupné na dotaz

Použití

Kdekoliv je potřeba rozvést signál do více míst je vhodné použít tyto integrovanné rozbočovače signálů. Vnitřní zapojení rozvádí signály mezi stejnými piny na jednotlivých konektorech.

Moduly neobsahují žádnou elektroniku, jedná se o čistě pasivní propojení kontaktů. Je ovšem možné použít variantu modulů s terminátorem, kde je mezi piny, které jsou podle standardů určeny pro CAN signály, umístěn zakončovací

odpor 120Ω (objednací číslo s označením *-R). Páteř síť CAN musí být z důvodu potlačení interferencí na obou svých koncích ukončena těmito odpory, které se nazývají terminátory.

Moduly jsou dostupné pro tři typy běžně používaných CAN sítí. Dvoudrátovou nestíněnou CAN síť podle SAE J1939-15, dvoudrátovou stíněnou síť SAE J1939-11 a také pro čtyřdrátovou CAN síť IBS.

Čtyřdrátová IBS CAN síť se skládá z krouceného páru pro přenos CAN signálu a z páru napájecích vodičů.

V případě zájmu se informujte se na další dostupné varianty.

Standardní zapojení konektorů je uvedeno ve výkresu **IBS CAN Connectors Wiring**.

Rozbočovače pro CAN sběrnice podle SAE J1939-15

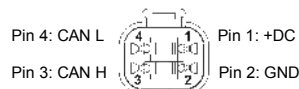
J1939/15 je 2-drátový CAN systém pro nižší rychlosti používající nestíněný pár vodičů a konektory Deutsch série DTM. Tyto konektory se osazují kontakty velikosti #20 a jsou určeny pro průřezy vodičů od 0,4 do 1,5mm².

	EM-8MA EM-8MA-R	8x konektor DTM 04-2P		EM-2C5M EM-2C5M-R	5x konektor DTM 04-2P 2x konektor DT 04-3P
	EM-7MA EM-7MA-R	7x konektor DTM 04-2P		EM-2I5M EM-2I5M-R	5x konektor DTM 04-2P 2x IBS konektor DT 04-4P
	EM-5MA EM-5MA-R	5x konektor DTM 04-2P		EM-111C5M EM-111C5M-R	5x konektor DTM 04-2P 1x konektor DT 04-3P 1x IBS konektor DT 04-4P
	EM-1C6M EM-1C6M-R	6x konektor DTM 04-2P 1x konektor DT 04-3P			

IBS CAN sběrnice se čtyřmi vodiči

Kroucený pár spolu s dvojicí napájecích vodičů tvoří tuto čtyřdrátovou Can sběrnici. Uspodňuje návrh systému protože nevyžaduje vést jednu kabeláž pro CAN a druhou pro napájení. Vše je integrováno v jednom čtyřpólovém konektoru Deutsch DT. Řada společností tento systém kabeláže využívá a je také základem propojení systému Imcon IBS.

	EM-6IBS EM-6IBS-R	6x IBS konektor DT 04-4P		EM-4I1SP EM-4I1SP-R	4x IBS konektor DT 04-4P 1x konektor DT 04-3P 1x konektor DT 04-2P
	EM-5IBS EM-5IBS-R	5x IBS konektor DT 04-4P			



Rozbočky pro CAN sběrnice podle SAE J1939-11 (stíněný kroucený pár)

3-drátový CAN systém podle J1939-11 (kroucený pár + stínění) je postaven na konektorech Deutsch série DT. Používají se kontakty velikosti #16 pro průřezy vodičů od 0,5 do 2mm².

	EM-6C2 EM-6C2-R	2x konektor DT04-3P-J1939 4x konektor DT04-3P
	EM-5C2 EM-5C2-R	2x konektor DT04-3P-J1939 3x konektor DT04-3P
	EM-7 EM-7-R	7x konektor DT04-3P Bez klíčování

 **imcon**[®]
ELECTRONICS

Boženy Němcové 1
664 51 Šlapanice, Czech Republic
Tel. 545 234 440 Fax 545 233 169
E-mail: info@deutsch.cz
www.deutsch.cz