

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.

## CAN terminátory

Konektory s odpory pro CAN sítě  
 Terminátory v 2, 3 a 4 pólových konektorech  
 Pro SAE J1939-11, -15 a IBS CAN sítě



Konektory Deutsch  
 Modifikace konektorů  
 Konektorové moduly



Zákaznické kabeláže  
 Kabely - příslušenství



IBS CAN Bus System  
 Elektronické jednotky



Vypínače a klávesnice

## Charakteristiky

- Integrované odpory 120Ω
- K dispozici je více verzí než v běžné nabídce Deutsch
- Terminátor v dvoupólovém DTM pro standard SAE J1939-15
- Terminátor v třípólovém DT pro standard SAE J1939-11
- Terminátor pro sítě IBS CAN Bus
- Terminátory pro CAN sítě Trimble
- Všechny verze s krytím IP68
- Další verze dostupné na dotaz

## Použití

Konektory DEUTSCH pro CAN sítě podle specifikace SAE J1939 jsou schváleným a mnoha lety praxe prověřeným řešením splňujícím požadavky SAE na CAN sítě v mobilní technice.

Páteř sítě CAN musí být z důvodu potlačení interferencí na obou svých koncích ukončena odpory 120Ω, které se nazývají terminátory.

Pro spolehlivé provedení CAN terminátorů v mobilních CAN sítích se používají DEUTSCH konektory se zabudovanými odpory 120Ω.

Tyto terminátory 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. Tyto terminátory IBS a další zákaznické modifikace, které dodáváme, nejsou v běžné nabídce Deutsch. Informujte se na další varianty v případě zájmu.

Anglické označení pro zásuvku je Receptacle, zástrčka se nazývá Plug.

## CAN sběrnice s nestíněným krouceným párem vodičů podle SAE J1939-15

J1939/15 je 2-drátový systém používající konektory Deutsch série DTM. Tyto konektory se osazují kontakty velikosti #20 a jsou určeny pro průřezy vodičů od 0,4 do 1,5mm<sup>2</sup>. V řadě konektorů DTM jsou také "Y" rozbočky a níže uvedené konektory s ukončovacími odpory 120Ω.

	<b>DTM 04-2 P-P006</b>	Zásuvka s kolíky, šedá, odpor 120Ω, oranžová pojistka		<b>DTM 04-2 P-EP10</b>	Zásuvka s kolíky, černá, odpor 120Ω, černá pojistka = klíč B
	<b>DTM 06-2 S-P006</b>	Zástrčka s dutinkami, šedá, odpor 120Ω, oranžová pojistka		<b>DTM 06-2 S-EP10</b>	Zástrčka s dutinkami, černá, odpor 120Ω, černá pojistka = klíč B

## CAN sběrnice se stíněným krouceným párem vodičů podle SAE J1939-11

3-drátový CAN systém podle J1939-11 je postaven na konektorech Deutsch série DT. Používají se kontakty velikosti #16 pro průřezy vodičů od 0,5 do 2mm<sup>2</sup>. V řadě konektorů DT jsou kromě "Y" rozbočky také konektory s ukončovacími odpory 120Ω.

	<b>DT 04-3 P-P006</b>	Zásuvka s kolíky, šedá, odpor 120Ω, modrá pojistka J1939		<b>DT 04-3 P-EP10</b>	Zásuvka s kolíky, černá, odpor 120Ω, modrá pojistka J1939
	<b>DT 06-3 S-P006</b>	Zástrčka s dutinkami, šedá, odpor 120Ω, modrá pojistka J1939		<b>DT 06-3 S-EP10</b>	Zástrčka s dutinkami, černá, odpor 120Ω, modrá pojistka J1939
	<b>DT 06-3 S-P506</b>	Zástrčka šedá, odpor 120Ω, shodné s verzí -P006, modrá pojistka J1939		<b>DT 06-3 S-P226</b>	Zástrčka šedá, odpor 120Ω, shodné s verzí -P206, oranžová pojistka
	<b>DT 06-3 S-P206</b>	Zástrčka s dutinkami, šedá, odpor 120Ω, oranžová pojistka			

## 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 pojpení systému Imcon IBS.

	<b>DT 04-4 P-EP10</b>	Zásuvka černá, odpor 120Ω mezi kontakty 3+4, zelená pojistka
	<b>DT 06-4 S-EP10</b>	Zástrčka černá, odpor 120Ω mezi kontakty 3+4, zelená pojistka



Boženy Němcové 1  
664 51 Šlapanice, Czech Republic  
Tel.+420 545234440 Fax.+420 123456789  
E-mail: info@deutsch.cz  
[www.deutsch.cz](http://www.deutsch.cz)