



| | Description | Connector | Pinout |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| LV connectors | PWR/CAN, data logger side | Binder 99 3431 202 04 | Pin 1: V+ Pin 2: GND Pin 3: CANH Pin 4: CANL |
| | Ethernet / PoE, data logger side | Binder 99 3482 202 08 | Pin 1: TD_N (Ethernet TX-) Pin 2: RD_P (Ethernet RX+) Pin 3: RD_N (Ethernet RX-) Pin 4: FSAE_reserved Pin 5: reserved (leave open) Pin 6: reserved (leave open) Pin 7: TD_P (Ethernet TX+) Pin 8: GND |
| HV connectors | HV-, data logger side | Nickel-plated brass bolts, M10 x 1.5 | -- |
| | HV+, data logger side | Molex 39-01-2026 | Pin 1: HV+ Pin 2: HV+ |

| Team/Officials side Ethernet connector (Shielded RJ-45) | Pin | Description |
|---|-----|---------------|
| | 1 | TX+ |
| | 2 | TX- |
| | 3 | RX+ |
| | 4 | FSAE_reserved |
| | 5 | FSAE_reserved |
| | 6 | RX- |
| | 7 | GND |
| | 8 | GND |

| | | | | | | | |
|--|------------|--|----------|--|--|------------------|--|
| SE NON SPECIFICATO: QUOTE IN MILLIMETRI FINITURA SUPERFICIE: TOLLERANZE: LINEARE: ANGOLARE: | | QUOTE SENZA INDICAZIONE DI TOLLERANZA Classe di tolleranza: UNI EN 22768/1 f Fori tolleranza + / Alberi tolleranza - | | SBAVATURA E INTERRUZIONE DEI BORDI NETTI | | | |
| DISEGNATO | NOME | FIRMA | DATA | | | TITOLO: | |
| VERIFICATO | F. Impinna | | 15/04/21 | | | FSAE Data Logger | |
| APPROVATO | | | | | | | |
| FATTO | | | | | | | |
| QUALITA' | | | | MATERIALE: | | N. DISEGNO | |
| REVISIONE | | | | -- | | -- | |
| QUANTITA' | 1 | | | | | | |
| | | | | PESO: | | SCALA:1:2 | |
| | | | | | | FOGLIO 1 DI 1 | |