

CONTADORES DE ENERGIA ELÉTRICA

Acessórios para equipamentos de monitorização de rede, de telegestão e de contagem, estáticos, combinados, para pontos de BTN monofásicos / trifásicos

Fichas técnicas

Elaboração: DIT

Homologação: conforme despacho do CA de 2018-04-13

Edição: a indicada na FT

Acesso: Livre

Restrito

Confidencial

ÍNDICE

| | | |
|----------------|----------|--|
| FT 001–HAN EMI | AGO 2020 | Extensão para disponibilização da interface HAN no exterior da tampa de terminais do EMI |
|----------------|----------|--|

| | | |
|-------------------------|---|----------------|
| 1ª edição 1ª revisão | Homologada em 2018-04-13 Revista em 2020-08-17 | FT 001–HAN EMI |
|-------------------------|---|----------------|

Extensão para disponibilização da interface HAN no exterior da tampa de terminais do EMI

DESIGNAÇÃO NORMALIZADA: EXTENSAO HAN EMI

CÓDIGO JUMP: 20149589

UTILIZAÇÃO:

A extensão da interface HAN do EMI especificado na presente ficha técnica (FT), também designado por chicote, tem como objetivo disponibilizar o acesso a esta interface no exterior da tampa de terminais do EMI.

CARACTERÍSTICAS:

A extensão a desenvolver será ligada à interface HAN do EMI, localizada por debaixo da tampa de terminais, e deverá disponibilizar na outra extremidade a mesma interface física e respetivo *pinout* existente no EMI.

| Pin 1 | Pin 2 | Pin 3 | Pin 4 | Pin 5 | Pin 6 |
|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| GND | A (+) | B (-) | B (-) | A (+) | +5 VDC ± 10% |

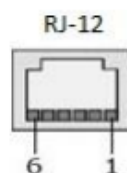


Figura 1 – Esquema físico do pinout da interface HAN do EMI

Os conectores e terminais da extensão deverão estar de acordo com o standard 6P6C, devendo ser utilizado cabo multifilar sem blindagem do tipo achatado (*Unshielded flat cable*), um conector RJ12 fêmea numa extremidade e um RJ12 macho na outra extremidade, adaptados para o cabo em questão.

De forma a providenciar uma maior robustez mecânica aos condutores da extensão, o conector RJ12 fêmea deverá providenciar proteção mecânica na sua união com o cabo. Esta proteção mecânica poderá ser obtida através de manga termoretráctil, ou outra solução técnica adequada para o efeito.

O comprimento do cabo (sem considerar os conectores) deverá ser de 200 (± 10) mm.

| | | |
|------------|--------------------------|----------------|
| 1ª edição | Homologada em 2018-04-13 | FT 001–HAN EMI |
| 1ª revisão | Revista em 2020-08-17 | |

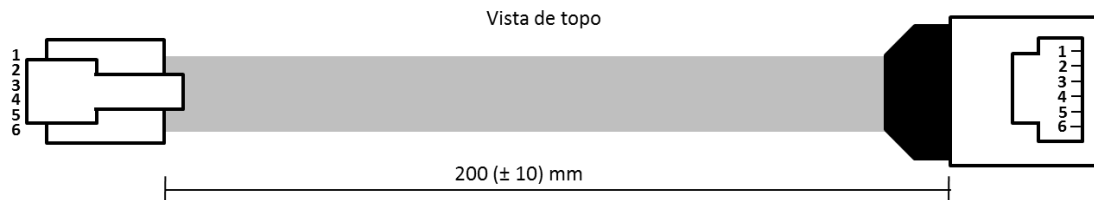


Figura 2 – Desenho técnico da extensão (com as dimensões indicadas em mm)

Legislação: A EXTENSÃO HAN EMI, e respetivos constituintes, devem estar conforme as normas técnicas europeias aplicáveis, respeitar todos os normativos e padrões de ecodesign e cumprir toda a legislação aplicável em vigor, designadamente as Diretivas Reach, RoHS, WEEE, 2009/125/EC, etc.

Etiquetagem: A EXTENSÃO HAN EMI será gerida por quantidade, desta forma, a etiqueta deverá estar, de forma visível, na embalagem devendo indicar:

- Fabricante;
- Ano e semana de fabrico de acordo com a norma ISO 8601, em representação truncada na forma yyWww (por exemplo: 20W12, para a 12ª semana de 2020);
- Código de barras de 8 dígitos referentes ao código de material anteriormente indicado.

Nota: *as etiquetas de código de barras devem cumprir as características definidas no documento “Programa JUMP – Etiquetagem de Materiais e Equipamentos”*

EMBALAGEM: As EXTENSÃO HAN EMI devem ser acondicionadas em embalagens adequadas ao seu transporte, armazenamento e movimentação em armazém.

Cada embalagem deve conter no máximo 20 unidades.

Quantidades diferentes de extensões por embalagem deverão ser avaliadas e acordadas previamente pela EDP Distribuição.