

EIB H(St)H 2x2x0.8 (1x4x0.8)

Busleitung mit Isolierhülle und Mantel aus LSOH



Anwendung:

Als Installationskabel für Fernmeldezwecke zur festen Verlegung in brandgefährdeten Bereichen und zur Verminderung der Brandausbreitung. Eine Verlegung auf, im und unter Putz ist gestattet.

Aufbau:

| | |
|--------------------|--|
| Leiter: | <ul style="list-style-type: none">• Cu-Leiter, rund, eindrätig, mit einheitlicher und einwandfreier Beschaffenheit |
| Aderisolation: | <ul style="list-style-type: none">• Leiterdurchmesser (Nennwert): Ø 0.8 mm• raucharme und halogenfreie Mischung (LSOH)- Reißdehnung der Isolierhülle min. 125 %- Zugfestigkeit min. 9 MPA (vor thermischer Alterung); nach thermischer Alterung – Änderung darf 20% nicht überschreiten |
| Bewicklung: | <ul style="list-style-type: none">• 2 Paare sind zu einem Vierer verseilt |
| Beidraht: | <ul style="list-style-type: none">• Polyesterband, Stärke: (min.): 0,023mm• verzinnter Kupferdraht- Drahtdurchmesser (Nennwert): Ø 0,4 mm• Al/PET-Band- Stärke (min.): 0.012/0,012mm |
| Mantel: | <ul style="list-style-type: none">• raucharme und halogenfreie Mischung (LSOH)- Reißdehnung des Mantels min. 125% (vor Alterung), min. 100 % (nach Alterung)- Zugfestigkeit min. 9 MPa• Mantelfarbe grün (RAL 6017) |
| Aderkennzeichnung: | <ul style="list-style-type: none">• Aderfarben nach VDE 0815 |

| | Draht A | Draht B |
|--------|---------|---------|
| Paar 1 | rot | schwarz |
| Paar 2 | weiß | gelb |

Technische Daten:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Isolationswiderstand min.: | <ul style="list-style-type: none">• 100 MΩ x km |
| Schleifenwiderstand max.: | <ul style="list-style-type: none">• 73,2 Ω/km |
| Betriebskapazität (bei 800 Hz): | <ul style="list-style-type: none">• 120 nF/km |
| Kapazitätsunsymmetrie (bei 800 Hz): | <ul style="list-style-type: none">• max 300 pF/100 m |

EIB H(St)H 2x2x0.8 (1x4x0.8)



Artikelkennzeichnung:

| Artikel | Artikelnr. | ADdA [mm] | MD [mm] | AD [mm] | G [kg/km] |
|--------------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|
| EIB H(ST)H 2x2x0,8 | TR | 1,5 | 0,9 | 6,0 ± 0,3 | 50 |

| Kürzel | Beschreibung | Einheit |
|--------|-----------------------------|---------|
| AD | Außendurchmesser Ø | mm |
| ADdA | Außendurchmesser Ø der Ader | mm |
| CU | CU-Zahl | kg/km |
| G | Kabelgewicht | kg |