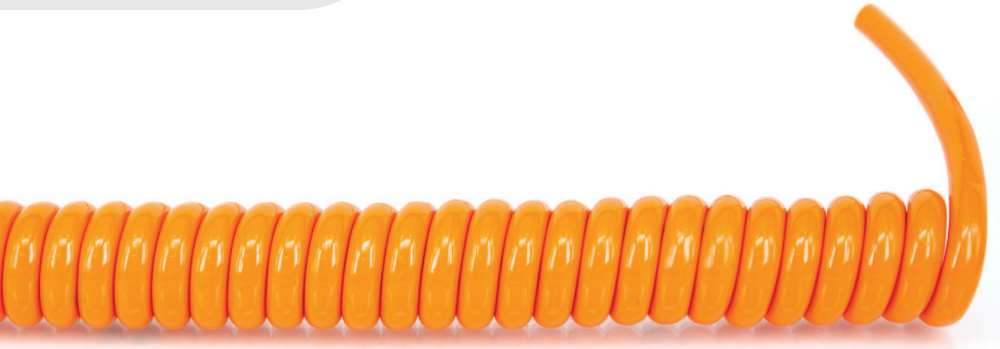




H05BQ-F / H07BQ-F

RoHS CE

### Kablo Yapısı

|           |                                                                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İletken   | Esnek Bükülü Tavlı Bakır (IEC/EN 60228, VDE 0295)                                                                          |
| Yalıtkan  | EPR Bileşiği                                                                                                               |
| Büküm     | HD 308 standartına uygun                                                                                                   |
| Dış Kılıf | PUR (TMPU EN 50363-10-2)                                                                                                   |
| Renkler   | <b>Dış Kılıf Rengi:</b> Turuncu veya talep üzerine diğer renkler<br><b>Damar Renkleri:</b> VDE 0293'e göre renkli damarlar |

### Teknik Özellikler

|                     |                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| Çalışma Voltajı     | H05BQ-F U0/U: 300 / 500 V , H07BQ-F U0/U: 450 / 750 V |
| Test Voltajı        | H05BQ-F 2000 V , H07BQ-F 2500 V                       |
| Sıcaklık Aralığı    | Sabit: -50 °C .....+90 °C, Esnek: -40 °C .....+80 °C  |
| Alev Geciktiricilik | IEC/EN 60332-1                                        |
| Yağ Direnci         | EN 50363-10-2                                         |
| Min. Bükme Yarıçapı | Sabit: 4 x Kablo Çapı, Esnek: 12.5 x Kablo Çapı       |

H05BQ-F

| Ürün Açıklaması<br>Item description<br>n x mm <sup>2</sup> | Kablo<br>Çapı<br>Outer Ø<br>± 5%<br>= mm | Spir Çapı<br>Spiral-outer Ø<br>± 10%<br>= mm |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2x0,75                                                     | 7                                        | 23,54                                        |
| 3G0,75                                                     | 7,3                                      | 25,25                                        |
| 4G0,75                                                     | 7,9                                      | 26,54                                        |
| 5G0,75                                                     | 8,8                                      | 30,6                                         |

H07BQ-F

| Ürün Açıklaması<br>Item description<br>n x mm <sup>2</sup> | Kablo<br>Çapı<br>Outer Ø<br>± 5%<br>= mm | Spir Çapı<br>Spiral-outer Ø<br>± 10%<br>= mm |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2x1,5                                                      | 8,8                                      | 30,6                                         |
| 3G1,5                                                      | 9,2                                      | 31,46                                        |
| 4G1,5                                                      | 10                                       | 34,24                                        |
| 5G1,5                                                      | 11,1                                     | 37,66                                        |

| Ürün Açıklaması<br>Item description<br>n x mm <sup>2</sup> | Kablo<br>Çapı<br>Outer Ø<br>± 5%<br>= mm | Spir Çapı<br>Spiral-outer Ø<br>± 10%<br>= mm |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2x2,5                                                      | 10                                       | 34,24                                        |
| 3G2,5                                                      | 10,8                                     | 37,02                                        |
| 4G2,5                                                      | 11,8                                     | 40,23                                        |
| 5G2,5                                                      | 13                                       | 44,94                                        |



### Cable Construction

|                |                                                                                                                       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conductor      | Flexible stranded annealed fine copper (IEC/EN 60228, VDE 0295)                                                       |
| Insulation     | EPR Compound                                                                                                          |
| Core Stranding | Acc. To HD 308                                                                                                        |
| Outer Sheath   | PUR (TMPU EN 50363-10-2)                                                                                              |
| Colours        | <b>Outer Sheath:</b> Orange and other colours on request<br><b>Core Colours:</b> Coloured cores according to VDE 0293 |

### Technical Characteristics

|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Operating Voltage   | H05BQ-F U0/U: 300 / 500 V , H07BQ-F U0/U: 450 / 750 V      |
| Test Voltage        | H05BQ-F 2000 V , H07BQ-F 2500 V                            |
| Temperature Range   | Fixed: -50 °C .....+90 °C, Flexible: -40 °C .....+80 °C    |
| Flame Retardancy    | IEC/EN 60332-1                                             |
| Oil Resistance      | EN 50363-10-2                                              |
| Min. Bending Radius | Fixed: 4 x Cable Diameter, Flexible: 12.5 x Cable Diameter |

| Ürün Açıklaması<br>Item description<br>n x mm <sup>2</sup> | Kablo<br>Çapı<br>Outer Ø<br>± 5%<br>= mm | Spir Çapı<br>Spiral-outer Ø<br>± 10%<br>= mm |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2x4                                                        | 11,7                                     | 16,55                                        |
| 3G4                                                        | 12,4                                     | 17,6                                         |
| 4G4                                                        | 13,7                                     | 19,55                                        |
| 5G4                                                        | 15                                       | 21,5                                         |

| Ürün Açıklaması<br>Item description<br>n x mm <sup>2</sup> | Kablo<br>Çapı<br>Outer Ø<br>± 5%<br>= mm | Spir Çapı<br>Spiral-outer Ø<br>± 10%<br>= mm |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2x6                                                        | 12,7                                     | 43,23                                        |
| 3G6                                                        | 13,7                                     | 46,44                                        |
| 4G6                                                        | 15                                       | 51,36                                        |
| 5G6                                                        | 16,6                                     | 56,92                                        |