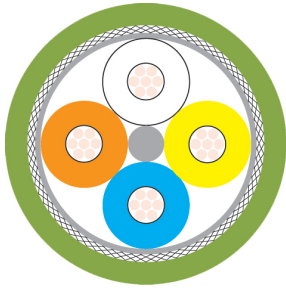


## PROFINet Tipo R TORSION



### Tipo

#### Estrutura do cabo

Diâmetro interno do cabo:

Isolamento do condutor:

Elemento de encaixe:

Separador:

Blindagem 1:

Capa 1 sobre encaixe:

Capa 2 sobre encaixe:

Material da capa externa:

Diâmetro externo do cabo:

Cor da capa externa:

### Aplicações de torção

#### 2x2x0,74

Cobre estanhado (AWG 22/19)

PO

Quad

Folha de poliéster sobre pacote trançado

-

Folha de alumínio

Trança de cobre

PUR

Aproximadamente 6,5 mm

Verde semelhante ao RAL 6018

### Dados elétricos

Impedância:

Resistência de loop:

Capacitância mútua:

100 Ohm  $\pm$  15 Ohm de 1 a 100 MHz

60 Ohm / km máx.

52 nF / km nom.

### Dados técnicos

Peso:

Raio de curvatura, repetido:

Faixa de temperatura de operação mínima:

Faixa de temperatura operacional máxima:

Peso de cobre:

Aproximadamente 60 kg/km

75 mm

-40°C

+80°C

32,00 kg/km

### Aprovações

Padrões aplicáveis:

De acordo com ISO/IEC 11801

De acordo com EN 50173

De acordo com EIA/TIA 568-A

Categoria 5e

Livre de halogênio de acordo com IEC 60754-1

Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2

Tipo AWM 21161 80°C

Tipo UL:

### Aplicação

O HELUKAT® PROFInet Tipo R Categoria 5e TORSION oferece excelentes características de transmissão com blindagem dupla e foi projetado para aplicações com cargas de torção, por exemplo em robôs. O cabo listado aqui corresponde à classificação para movimento contínuo.

### Código

**806740**

As dimensões e especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.