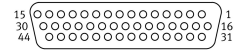


# Cabo de conexão NEBV-S1G44-K-2.5-N-LE44-S6

Número de referência: 575113

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                 | Valor                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| De acordo com a norma                          | DIN 47100                                |
| Designação principal                           | Sem suporte da etiqueta de identificação |
| Durabilidade de contacto                       | 50                                       |
| Peso do produto                                | 455 g                                    |
| Ligação elétrica 1, função                     | Extremidade do dispositivo de campo      |
| Ligação elétrica 1, desenho                    | Retangular                               |
| Ligação elétrica 1, tipo de conexão            | Tomada                                   |
| Ligação elétrica 1, saída do cabo              | Reito                                    |
| Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão      | Sub-D                                    |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios       | 44                                       |
| Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados        | 44                                       |
| Ligação elétrica 1, tipo de montagem           | 2x parafuso, 4-40 UNC                    |
| Ligação elétrica 2, função                     | Lado do controlador                      |
| Ligação elétrica 2, tipo de conexão            | Cabo                                     |
| Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão      | Extremidade aberta                       |
| Ligação elétrica 2, número de pinos/fios       | 44                                       |
| Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados        | 44                                       |
| Faixa da tensão de operação CC                 | 0 V...30 V                               |
| Carga admissível da corrente a 40 °C           | 0.86 A                                   |
| Resistência a sobretensão                      | 2.4 kV                                   |
| Proteção contra inversão da polaridade         | sim                                      |
| Comprimento do cabo                            | 2.5 m                                    |
| Característica do cabo                         | Padrão                                   |
| Condições de teste de linha                    | Condições de teste sob pedido            |
| Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos   | 42 mm                                    |
| Raio de curvatura, instalação do cabo flexível | 126 mm                                   |
| Diâmetro do cabo                               | 10.2 mm                                  |
| Tolerância do diâmetro do cabo                 | ± 0,3 mm                                 |
| Composição do cabo                             | 44 x 0,14 mm <sup>2</sup>                |
| Secção cruzada do condutor nominal             | 0.14 mm <sup>2</sup>                     |
| Terminais dos fios                             | Corte brusco                             |

| Característica                                       | Valor                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Nível de proteção                                    | IP40                                                   |
| Observação sobre o nível de proteção                 | Quando montado                                         |
| Temperatura ambiente                                 | -35 oC...80 oC                                         |
| Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível | -5 oC...80 oC                                          |
| Temperatura de armazenamento                         | -25 oC...75 oC                                         |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade)         | De acordo com a diretiva RoHS da UE                    |
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)       | De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido |
| Em conformidade com LABS                             | VDMA24364-B2-L                                         |
| Observação sobre os materiais                        | Em conformidade com a RoHS                             |
| Nível de contaminação                                | 2                                                      |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)               | 0 - Sem resistência à corrosão                         |
| Material da bainha do cabo                           | PVC                                                    |
| Cor da bainha do cabo                                | Cinza                                                  |
| Material da caixa                                    | Reforçado com PC                                       |
| Cor da caixa                                         | Preto                                                  |
| Material dos parafusos                               | Latão niquelado                                        |
| Material dos contactos do pino                       | Bronze<br>Dourado                                      |
| Material da manga de isolamento                      | PVC                                                    |