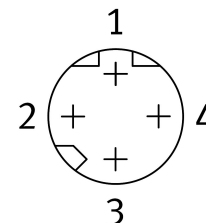


# Cablu de legătură NEBC-D8G4-ES-0.5-N-S-R3G4-ET

Numar piesa: 8188943

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                 | Valoare                                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Pe baza standardului                           | EN 61076-2-114                           |
| Denumirea liniei                               | fara ecranare                            |
| Frecventa de conectare                         | 100                                      |
| Greutate produs                                | 32.5 g                                   |
| Conector electric 1, functie                   | Pagina de control                        |
| Conector electric 1, design                    | rotund                                   |
| Conexiune electrica 1, tip de conectare        | Stecher                                  |
| Conexiune electrica 1, iesire de cablu         | drept                                    |
| Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare | M8x1, codificat D conform EN 61076-2-114 |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire      | 4                                        |
| Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate       | 4                                        |
| Conexiune electrica 1, tip de montare          | Blocare cu surub si zimti longitudinali  |
| Conexiune electrica 2, functie                 | Pagina de control                        |
| Conexiune electrica 2, design                  | unghiular                                |
| Conectorare electrica 2, tip de racord         | Stecher                                  |
| Conexiune electrica 2, iesire de cablu         | drept                                    |
| Conexiune electrica 2, tehnologie de conectare | RJ45 conform IEC 60603-7-3               |
| Conector electric 2, numar de pini/conductoare | 8                                        |
| Conector electric 2, pini/conductoare alocate  | 4                                        |
| Conexiune electrica 2, tip de montare          | Blocare rapida                           |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                | 0 V...60 V                               |
| Tensiune nominala de functionare CC            | 24 V                                     |
| Capacitate de transport a curentului la 40 °C  | 1 A                                      |
| Rezistenta la supratensiune                    | 1.5 kV                                   |
| Protectie la polaritate inversa                | nu                                       |
| Conexiune conductor de protectie               | indisponibil                             |
| Ecranare                                       | da                                       |
| Caracteristici de transfer                     | conform sistemul de comunicare AP        |
| Lungime cablu                                  | 0.5 m                                    |
| Proprietate cablu                              | Adecvat pentru uz in lantul energetic    |

| Caracteristica                                       | Valoare                                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Conditii de testare cablu                            | Conditii de testare la cerere                               |
| Raza de indoire, traseu fix pentru cabluri           | 18 mm                                                       |
| Raza de indoire, traseu mobil pentru cabluri         | 75 mm                                                       |
| Diametrul cablului                                   | 5.5 mm                                                      |
| Toleranta diametru cablu                             | ± 0,2 mm                                                    |
| Ansamblu cablu                                       | 2 x 2 x AWG26                                               |
| Sectiunea transversala nominala a conductorului      | AWG26                                                       |
| Tip de protectie                                     | IP65<br>IP67                                                |
| Nota privind tipul de protectie                      | in stare asamblata                                          |
| Caracteristici speciale                              | rezistent la ulei                                           |
| Temperatura ambianta                                 | -40 °C...80 °C                                              |
| Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor | -20 °C...80 °C                                              |
| Temperatura de depozitare                            | -20 °C...70 °C                                              |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)     | conform directivei RoHS a UE                                |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)   | conform reglementarilor RoHS din UK                         |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B2-L                                              |
| Nota privind materialele                             | Conform RoHS<br>fara halogen<br>fara ester de acid fosforic |
| Nivel de poluare                                     | 3                                                           |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 1 - stres redus la coroziune                                |
| Material manta de cablu                              | PUR                                                         |
| Culoare manta de cablu                               | gri argintiu cu dungi albastre                              |
| Material carcasa                                     | TPE-U (PUR)                                                 |
| Culoarea carcasei                                    | negru                                                       |
| Material dispozitiv de blocare cu surub              | Alama, nichelata                                            |
| Material garnituri                                   | TPE-U (PUR)                                                 |
| Material contacte de cuplare                         | Aliaj de cupru aurit                                        |
| Material manson de izolare                           | PP                                                          |