# Cablu legatura NEBC-D12G4-ES-3-S-R3G4-ET

Numar piesa: 8040452

## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Denumirea liniei | cu ecranare |
| Frecventa de conectare | 50 |
| Greutate produs | 219.5 g |
| Conector electric 1, functie | Partea fieldbus |
| 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 | M12x1, codificat D conform EN 61076-2-101 |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire | 4 |
| Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate | 4 |
| Conexiune electrica 1, tip de montare | Blocare cu surub cu hexagon SW13 si cu 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...30 V |
| Capacitate de transport a curentului la 40 °C | 1.3 A |
| Rezistenta la supratensiune | 0.8 kV |
| Indicatie privind tensiunea de rezistenta la impulsuri | Din cauza ecranarii, este permisa o pierdere de curent de pana la 20 mA. |
| Caracteristici de transfer | conform categoriei 5, EN 50173, clasa D<br>conform categoria 5, ISO/IEC 11801, clasa D |
| Specificatie cablu Ethernet | Tip: CAT.5 |
| Lungime cablu | 3 m |
| Proprietate cablu | lant energetic adecvat |
| Conditii de testare cablu | Rezistenta la incovoiere: conform normei Festo<br>Conditii de testare la cerere<br>Lant energetic: › 2 milioane de cicluri, raza de curbura 100 mm |
| Raza de indoire, traseu fix pentru cabluri | 40 mm |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Raza de indoire, traseu mobil pentru cabluri | 100 mm |
| Diametrul cablului | 6.7 mm |
| Toleranta diametru cablu | ± 0,3 mm |
| Ansamblu cablu | 4 x 0,34 mm² (stea quadrupla) |
| Sectiunea transversala nominala a conductorului | 0.34 000013<br>AWG22 |
| Tip de protectie | IP65<br>IP67 |
| Caracteristici speciale | rezistent la ulei |
| Temperatura ambianta | -25 °C...80 °C |
| Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor | -20 °C...60 °C |
| Temperatura de depozitare | -25 °C...80 °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 |
| Nivel de poluare | 3 |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 1 - stres redus la coroziune |
| Material manta de cablu | TPE-U (PUR) |
| Culoare manta de cablu | verde |
| Material carcasa | Alama, nichelata<br>PA<br>TPE-U (PUR) |
| Culoarea carcasei | negru |
| Material dispozitiv de blocare cu surub | Zinc turnat sub presiune, placat cu nichel |
| Material contacte de cuplare | Alama<br>placat cu aur |
| Material manson de izolare | PE |
| Material bucsa filetata | Zinc turnat sub presiune |