# Cablu legatura NEBC-M12G8-E-10-N-M12G8

Numar piesa: 8080784

## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Pe baza standardului | EN 61076-2-101 |
| Autorizare | c UL us - Listed (OL) |
| Organizatia emitenta a certificatului | UL E474609 |
| Denumirea liniei | fara ecranare |
| Greutate produs | 496 g |
| Conector electric 1, functie | Partea fieldbus |
| Conector electric 1, design | rotund |
| Conexiune electrica 1, tip de conectare | Priza |
| Conexiune electrica 1, iesire de cablu | drept |
| Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare | M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101 |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire | 8 |
| Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate | 8 |
| Conexiune electrica 1, tip de montare | Blocare cu surub |
| Conexiune electrica 2, functie | Pagina de control |
| Conexiune electrica 2, design | rotund |
| Conectorare electrica 2, tip de racord | Stecher |
| Conexiune electrica 2, iesire de cablu | drept |
| Conexiune electrica 2, tehnologie de conectare | M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101 |
| Conector electric 2, numar de pini/conductoare | 8 |
| Conector electric 2, pini/conductoare alocate | 8 |
| Conexiune electrica 2, tip de montare | Blocare cu surub |
| Domeniu de tensiune de lucru CC | 0 V...30 V |
| Domeniu de tensiune de lucru CA | 0 V...30 V |
| Capacitate de transport a curentului la 40 °C | 2 A |
| Rezistenta la supratensiune | 0.8 kV |
| Ecranare | nu |
| Lungime cablu | 10 m |
| Proprietate cablu | lant energetic adecvat |
| Conditii de testare cablu | Conditii de testare la cerere |
| Raza de indoire, traseu fix pentru cabluri | 30 mm |
| Raza de indoire, traseu mobil pentru cabluri | 30 mm |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Diametrul cablului | 6 mm |
| Toleranta diametru cablu | ± 0,2 mm |
| Ansamblu cablu | 8 x 0,25 mm² |
| Sectiunea transversala nominala a conductorului | 0.25 000013 |
| Tip de protectie | IP65<br>IP67 |
| Nota privind tipul de protectie | in stare asamblata |
| Temperatura ambianta | -25 °C...90 °C |
| Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor | -25 °C...90 °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 | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii |
| Material manta de cablu | TPE-U (PUR) |
| Culoare manta de cablu | gri-argintiu |
| Material carcasa | TPE-U (PUR) |
| Culoarea carcasei | negru |
| Material dispozitiv de blocare cu surub | Zinc turnat sub presiune, placat cu nichel |
| Material garnituri | NBR |
| Material contacte de cuplare | Alama |
| Material manson de izolare | PP |