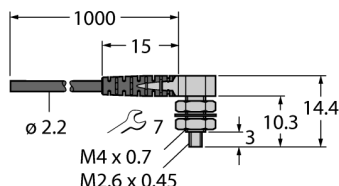


# plastový světlovod

## Jednožilový optický kabel s pláštěm z plastových vláken

### PIAT43UHFTA-VL



- Druh provozu: jednocestná závora
- balení po 2 kusech
- polyetylenový plášť, ohebný
- provozní teplota: -30...+70 °C
- DURA-BEND, vysoce ohebný, víceúčelový konfekční kabel
- koncovka čidla: úhlová (90°), závit
- odlehčení od tahu
- průměr světlovodu: 1.0 mm
- celková délka světlovodu: ± 914 mm

#### Funkční princip

Při stísněných montážních podmínkách nebo při vysokých teplotách jsou často optimálním řešením skleněné nebo plastové světlovody. Světlovody vedou světlo od senzoru ke snímanému objektu. Pro jednocestné závory se používají jednoduché světlovody, pro reflexní závory nebo reflexní snímače se používají vidlicové světlovody.

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Typ                       | PIAT43UHFTA-VL                        |
| ID č.                     | 3093159                               |
| Optická data              |                                       |
| Funkce                    | jednocestná závora (vysílač/přijímač) |
| Druh světelného vodiče    | plast                                 |
| Mechanické údaje          |                                       |
| Pouzdro                   | kruhová                               |
| Materiál pouzdra          | plast, PE, černá                      |
| Mantelmaterial            | ochranný plášť:                       |
| Materiál pláště           | plast, PE                             |
| Průměr kabelu             | 1 mm                                  |
| Materiál konce světlovodu | nerez ocel                            |
| Cyklů ohybů               | 1000                                  |
| Rádus ohybu               | Ø 2 mm                                |
| Okolní teplota            | -30... +70 °C                         |
| Max. teplota hrotu        | 70 °C                                 |