

plastový světlovod

Jednožilový optický kabel s pláštěm z plastových vláken

PIAT46UHFMTA

Typ	PIAT46UHFMTA
ID č.	3073279

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
Materiál konce světlovodu	nerez ocel
Cyklů ohybů	1000
Rádus ohybu	Ø 2 mm
Okolní teplota	-30... +70 °C
Max. teplota hrotu	70 °C



- 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

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.