Bestellinformationen

Polaris-box 4 Sortiment

Beschreibung

Polaris-box 4 heisst der neue kleine Glasfaserabschluss von R&M für den Einsatz im Innen- oder Aussenbereich. Sie erweitert die R&M FTTH-Lösungen im Segment der Single und Multi Dwelling Units. Die Polaris-box 4 versteht sich als wahres Multitalent. Ihr Einsatzgebiet reicht vom Einfamilienhaus bis zum Gebäudekomplex.
Vom Gebäudeeintrittspunkt über Steigzonen und Etagenverteiler bis zum Optical Termination Outlet. Das Faserführungselement unterstützt Patch-, Spleiss- und Splitter-Konfigurationen, sowie individuelle Bestückungen.
Die Polaris-box 4 bietet in der Grundausstattung Platz für 12/24 Spleiss- und 4 bzw. 8 Steckverbindungen. Die Box ist in jeder Beziehung nachrüstbar und induviduell konfigurierbar. Mit der integrierten Gehäusedichtung erfüllt die Polaris-box 4 die Anforderungen der Schutzart IP65. Die Kabeldichtungen erfüllen die Anforderungen IP54/IP65. Einzigartig ist das zweiteilige, modulare Dichtungskonzept mit geschlitzten Elementen für eine einfache Kabeleinführung.

Bestellinformationen

Bestell Nummer	Produktcode	Spleiss Kapazität(1)	Adapter Kapazität	Mögliche Kabel Eingänge	Ø Kabel
R859106 R859107	Polaris-box 4 Polaris-box 4 mit Schloss	12 (Standard) 24 (mit zwei Fasereinlagen) Nachrüstbar bis max. 24 Spleiss Verbindungen	2 oder 4 LC-D SC E-2000	Unten = 2 Seite = 2 ausbrechbare Kabeleingänge	Hauptkabel 1x Ø 3-13mm Dropkabel 12x Ø 2-3mm

Polaris-box 4

ÜBERSICHT SCHUTZKLASSE KABELEINFÜHRUNGEN

Polaris Kabeldichtung Element Beschreibung	**Bild**	**IP Schutz unten**	**IP Schutz seitlich**	**Anzahl Kabel Ø 2-3mm**	**Anzahl Kabel Ø 3-9mm**	**Anzahl Kabel Ø 9-13mm**
Kabeleinführung IP65 (Gehäuse) Modular Dichtungselement 1 x Ø 3mm-9mm 1 x Ø 9mm-13mm		IP65	IP65	- -	1 -	- 1
Kabeleinführung IP65 (Gehäuse) Modular Dichtungselement 3-teilig 12 x Ø 2mm-3mm		IP65	IP65	12	-	-
Kabeleinführung IP54 Basic Dichtungselement 1-teilig (Stufennippel) 1 x Ø 3mm-13mm		IP54	IP54	-	1	1
Kabeleinführung IP54 Basic Dichtungselement 3-teilig 12 x Ø 2mm-2.7mm		IP54	IP54	12	-	-
Kabeleinführung IP54 Basic Dichtungselement 1-teilig 8 x Ø 5mm		IP54	IP54	-	8	-
Kabeleinführung IP54 Basic Dichtungselement 2-teilig 3 x Ø 7mm 4 x Ø 2mm-2.7mm		IP54	IP54	- 4	3 -	- -
Kollokationseinsatz IP55 Basic Dichtungselement 1-teilig U-Rahmen mit Deckel		IP20	IP55	2/3mm 60/30	5mm 12	10mm 2
Adaptereinführung f. SC/LC/E-2000 Kein Dichtungselement 1-teilig Für 2 x SC, LC-D, E-2000		IP20	IP20	-	-	-

Wichtig: Die Polaris-box 4 ist IP65 tauglich, wenn die richtigen Kabeldichtungselemente eingesetzt werden. Am Gehäuse besteht die Möglichkeit mittels Soll-Bruchstellen auszubrechen und M16-Verschraubungen einzusetzen. Standartmässig wird die Polaris-box 4 mit einem Gehäuseboden mit geschlossenen Kabeldurchführungen ausgeliefert. Die Kabeleinführung können ausgebrochen und wahlweise mit den oben aufgeführten Kabeldichtungselementen nachbestückt werden. Der IP-Schutz fällt auf die Schutzklasse gemäss der aufgeführten Liste.

Kabeldichtungselemente

	Beschreibung	Bestell Nr.
	Polaris Kabeleinführung IP65 Ø 3mm - 9mm Kabeldichtelement zum Nachbestücken der Kabeleingänge am Polaris-box Gehäuse VE: 1 Stk. 1 x Gehäuse-2-teilig 1 x Dichtungselement Ø 3mm - 9mm	**R820283**
	Polaris Kabeleinführung IP65 Ø 9mm - 13mm Kabeldichtelement zum Nachbestücken vom Kabeleingänge am Polaris-box Gehäuse VE: 1 Stk. 1 x Gehäuse-2-teilig 1 x Dichtungselement Ø 9mm - 13mm	**R820284**
	Polaris Kabeleinführung IP65 12 x Ø 2mm - 3mm Kabeldichtelement zum Nachbestücken vom Kabeleingänge am Polaris-box Gehäuse VE: 1 Stk. 1 x Gehäuse-2-teilig 3 x Dichtungselemente für 4 x Ø 2mm - 3mm 1 x Zugentlastung 3-teilig für 4 x Ø 2mm - 3mm	**R820286**
	Polaris Kabeleinführung IP54 Ø 3mm - 13mm Kabeldichtelement zum Nachbestücken vom Kabeleingänge am Polaris-box Gehäuse VE: 1 Stk. 1 x Dichtungselement-1-teilig mit Stufennippel Ø 3mm - 13mm	**R820285**
	Polaris Kabeleinführung IP54 12 x Ø 2mm - 2.7mm Kabeldichtelement zum Nachbestücken vom Kabeleingänge am Polaris-box Gehäuse VE: 1 Stk. 3 x Dichtungselement für 4 x Ø 2mm – 2.7mm	**R820287**
	Polaris Kabeleinführung IP54 8 x Ø 5mm Kabeldichtelement zum Nachbestücken vom Kabeleingänge am Polaris-box Gehäuse VE: 1 Stk. 1 x Dichtungselement für 8 x Ø 5mm	**R820288**
	Polaris Kabeleinführung IP54 3 x Ø 7mm4 x Ø 2mm-2.7mm Kabeldichtelement zum Nachbestücken vom Kabeleingänge am Polaris-box Gehäuse VE: 1 Stk. 1 x Dichtungselement für 4 x Ø 2mm – 2.7mm 1 x Dichtungselement für 3 x Ø 7mm	**R820289**

Kabeleingang und andere Optionen

	Beschreibung	Bestell Nr.
	Polaris Kollokationseinsatz IP55 Boxenverbindungsbrücke zum Nachbestücken der seitlichen Kabelüberführung zwischen zwei Boxen VE: 1 Stk. 1x U-Rahmen mit Deckel 1-teilig	**R820290**
	Polaris Adaptereinführung SC/LC/E-2000 Adaptereinschub zum Nachbestücken der unteren Kabeleingängen mit aussen liegendem Adapter. Es können 2 x flanschlose Adapter LC-D, SC oder E-2000 bestückt werden VE: 1 Stk. 1x Adaptereinführung 1-teilig	**R820291**
	Polaris Kabeleinführung Zugentlastung Kit Kabeleinführung Zugentlastung zum Nachbestücken an den Kabeleingänge am Polaris-box 4 Gehäuse VE: 1 Stk. 1 x Kabelzugentlastung 2-teilig	**R872833**
	Polaris-box 4 Fasereinlage Kit Fasereinlage (Spleisskassette) VE: 1 Stk. 1 x Fasereinlage 4 x Filmscharnier 1 x Zugentlastungsclip rot	**R872834**