



# Warenkorb Passive IT IS Komponenten

## Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG

Autoren:

### BMW Group

**Rechenzentren**  
Bremer Straße 6  
D-80807 München  
Tel.: +49-89-382-0

### GHMT AG

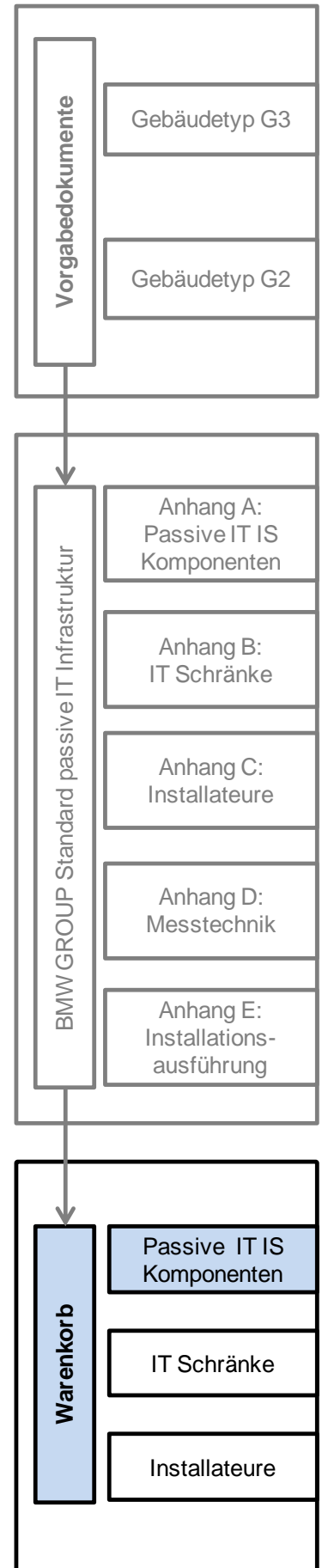
In der Kolling 13  
D-66450 Bexbach

**Stand:** 01. August 2017

**Version:** 1.0

© Copyright BMW Group und GHMT AG 2017.  
Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten.

Die Nutzung dieses Dokuments ist nur für den internen Gebrauch bzw. für Projekte, die in direktem Zusammenhang mit der BMW Group stehen, zulässig. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes an Dritte ist nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Vertrag.





<b>BMW Group</b>	<b>Unterlagenklasse:</b> Vorgabedokument	---
	<b>Gültigkeitsbereich:</b> BMW Group	<b>Version:</b> 1.0
	<b>Warenkorb</b> <b>Passive IT IS Komponenten</b> <b>Rosenberger-OSI GmbH &amp; Co. OHG</b>	<b>Status:</b> Freigegeben, gültig ab 01.08.2017
	<b>Beteiligte Personen/Fachstellen/Gremien:</b>	BMW Group

Änderungshistorie				
Version	Inhalt	Ersteller Kurzzeichen Datum	Prüfer Kurzzeichen Datum	Freigeber Kurzzeichen Datum
1.0	Ersterstellung	B. Schmid FG-844 28.07.2017	B. Fischer FG-844 31.07.2017	R. Hillmeier FG-844 01.08.2017



---

## **Inhaltsverzeichnis**

<b>1</b>	<b>Allgemeine Hinweise</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Passive IT IS Komponenten - Überblick</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Passive IT IS Komponenten - Singlemode</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Passive IT IS Komponenten - Multimode</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>Passive IT IS Komponenten - Rahmenvertrag</b>	<b>8</b>
<b>6</b>	<b>Ansprechpartner</b>	<b>9</b>



## 1 Allgemeine Hinweise

Die **freigegebenen passiven IT IS Komponenten** werden im Rahmen des GHMT PREMIUM Verification Program's zyklisch auf Einhaltung der definierten Vorgaben überprüft und sind **im „B2B-Portal der BMW Group“ bzw. im „Intranet der BMW Group IT“ und im Warenkorb „Passive IT IS Komponenten“ gelistet.**

Hierzu wurden konkrete Anforderungen an die passiven IT IS Komponenten der

- symmetrischen Verkabelung
  - o Installationskabel
  - o Anschlusskomponenten
  - o Anschluss- und Rangierkabel
  - o Werkskonfektionierte Trunk- und Bündelkabel

und an die

- Lichtwellenleiterverkabelung
  - o Fasertechnologie
  - o Kabel
  - o Steckersysteme
  - o Anschluss- und Rangierkabel
  - o Werkskonfektionierte Trunkkabel
  - o Spleißbox bzw. Verteilbox

definiert.

Diese Anforderungen beinhalten sowohl normative als auch ergänzende, spezifische Vorgaben der BMW Group. **Die konkreten Anforderungen sind im „BMW Group Standard zur passiven IT Infrastruktur“ im „Anhang A: Anforderungen an die passiven IT IS Komponenten“ aufgeführt.**

Wird während der Projektrealisierung eine IT IS Komponente gesperrt, so sind nur in Absprache mit der Gruppe Rechenzentren zugelassene und freigegebene Ersatzprodukte einzusetzen.

Bedarf es der Installation von Sonderlösungen, die von den Vorgaben gemäß Standard der BMW Group abweichen, ist dies im Vorfeld mit der Gruppe Rechenzentren abzustimmen.



## 2 Passive IT IS Komponenten - Überblick

Um dem hohen Qualitätsanspruch an die passive IT Infrastruktur gerecht zu werden, dürfen ausschließlich passive IT IS Komponenten installiert werden, die zum Zeitpunkt der Planung bzw. Realisierung von der **BMW Group (Gruppe Rechenzentren)** freigegeben sind.

Die **aktuell freigegebenen passiven IT IS Komponenten der Firma Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG** sind je nach Einsatzbereich in dem hier beschriebenen Warenkorb aufgeführt.

Einsatzbereiche	Passive IT Infrastruktur		
	Primär- verkabelung	Sekundär- verkabelung	Tertiär- verkabelung
Büroumgebung	Kapitel 3, 5	Kapitel 3, 5	-
Rechenzentrum	Kapitel 3, 5	Kapitel 3, 5	Kapitel 4, 5

Tabelle 1: Einsatzbereiche der verschiedenen passiven IT IS Komponenten

### Hinweis:

Des Weiteren werden passive IT IS Komponenten (LWL- und Cu-Patchkabel), welche über einen Rahmenvertrag mit der BMW Group freigegeben sind, in Kapitel 5 aufgeführt.



### 3 Passive IT IS Komponenten - Singlemode

Nachfolgend werden die bei der BMW Group freigegebenen "Passive IT IS Komponenten" der Firma Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG aufgeführt:

Kapitel gemäß BMW Standard Anhang A	Komponenten	Variante bzw. Länge	Artikelnummer	Artikelbezeichnung
"2.4.1"	LWL SM Patchkabel (LSH/APC - LSH/APC)	0,5 m	137A9501G657A1-005	Rosenberger LWL Duplex Patchkabel Singlemode OS2 LSH/APC - LSH/APC
		1,0 m	137A9501G657A1-01	
		1,5 m	137A9501G657A1-015	
		2,0 m	137A9501G657A1-02	
		3,0 m	137A9501G657A1-03	
		4,0 m	137A9501G657A1-04	
		5,0 m	137A9501G657A1-05	
		7,5 m	137A9501G657A1-075	
		10,0 m	137A9501G657A1-10	
		15,0 m	137A9501G657A1-15	
		20,0 m	137A9501G657A1-20	
"2.4.2"	LWL SM Trunkkabel (LSH/APC - LSH/APC)	12 Fasern	137A8004	Trunk PreConnect FO-Systemcable, n Fibres Side A: E2000 HRL (APC) SM; Side B: E2000 HRL (APC) SM; Typ: U-DQ(ZN)BH E9/125µm
		24 Fasern	137A8006	
"2.5"	LWL SM Spleißbox	1 HE	137A0665	19"-Splice box, System: E2000 HRL (APC), SM
		2 HE	137A0209	
"2.6"	LWL SM Verteilbox	1 HE	137A0465	19"-Distribution box, System: E2000 HRL (APC), SM
		2 HE	137A0086	



## 4 Passive IT IS Komponenten - Multimode

Nachfolgend werden die bei der BMW Group freigegebenen "Passive IT IS Komponenten" der Firma Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG aufgeführt:

Kapitel gemäß BMW Standard Anhang A	Komponenten	Variante bzw. Länge	Artikelnummer	Artikelbezeichnung
"3.4.1"	LWL MM Patchkabel (LC/PC - LC/PC)	0,5 m	197A0199OM4	Rosenberger LWL Duplex Patchkabel Multimode OM4 LC/PC - LC/PC
		1,0 m	197A0195OM4	
		1,5 m	197A0200OM4	
		2,0 m	197A0137OM4	
		3,0 m	197A0139OM4	
		4,0 m	197A0140OM4	
		5,0 m	197A0141OM4	
		7,5 m	197A0201OM4	
		10,0 m	197A0202OM4	
		15,0 m	197A0196OM4	
		20,0 m	197A0197OM4	
"3.4.2"	LWL MM Trunkkabel (LC/PC - LC/PC)	12 Fasern	031A1810OM4	Trunk PreConnect FO-Systemcable, n Fibres Side A: LC (PC) MM; Side B: LC (PC) MM; Typ: U-DQ(ZN)BH G50/125µm
		24 Fasern	031A1811OM4	
		48 Fasern	031A1813OM4	
"3.5"	LWL MM Verteilbox	1 HE	137A0707OM4	19"-Distribution box, System: LC (PC), MM
		2 HE	137A0708OM4	



## 5 Passive IT IS Komponenten - Rahmenvertrag

Nachfolgend werden die bei der BMW Group über den Rahmenvertrag freigegebenen "Passive IT IS Komponenten" der Firma Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG aufgeführt:

Komponenten	Variante bzw. Länge	Artikelnummer	Artikelbezeichnung
LWL SM Patchkabel (LC/PC - LC/PC)	1,0 m	197A0190G657A1	Rosenberger LWL Duplex Patchkabel Singlemode OS2 LC/PC - LC/PC
	2,0 m	197A0113G657A1	
	2,5 m	197A0114G657A1	
	3,0 m	197A0115G657A1	
	4,0 m	197A0116G657A1	
	5,0 m	197A0117G657A1	
	7,5 m	197A0118G657A1	
	15,0 m	197A0120G657A1	
	20,0 m	197A0121G657A1	
LWL SM Patchkabel (LC/PC - SC/PC)	1,0 m	197A0191G657A1	Rosenberger LWL Duplex Patchkabel Singlemode OS2 LC/PC - LC/PC
	2,0 m	197A0122G657A1	
	3,0 m	197A0124G657A1	
	5,0 m	197A0126G657A1	
	10,0 m	197A0128G657A1	
	20,0 m	197A0130G657A1	

Komponenten	Variante bzw. Länge	Artikelnummer	Artikelbezeichnung
LWL MM Patchkabel (LC/PC - SC/PC)	1,0 m	197A0192OM4	Rosenberger LWL Duplex Patchkabel Multimode OM4 LC/PC - SC/PC
	2,0 m	197A0131OM4	
	3,0 m	197A0133OM4	
	5,0 m	197A0135OM4	
	10,0 m	197A0193OM4	
	20,0 m	197A0194OM4	





## 6 Ansprechpartner



### Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG

Endorferstraße 6  
86167 Augsburg, Deutschland  
T +49 821 24924-0  
F +49 821 24924-929

### Robert Prommer

#### Sales

Endorferstraße 6  
86167 Augsburg, Deutschland  
T +49 821 24924-957  
M +49 174 3475557  
F +49 821 24924-929  
E-Mail:  
robert.prommer@rosenberger.com

### Europe:



### Robert Prommer

Endorferstraße 6

86167 Augsburg, Deutschland  
T +49 821 24924-957  
M +49 174 3475557  
F +49 821 24924-929  
E-Mail:  
robert.prommer@rosenberger.com



**Africa:**



**Robert Prommer**

Endorferstraße 6

86167 Augsburg, Deutschland

T +49 821 24924-957

M +49 174 3475557

F +49 821 24924-929

E-Mail:

robert.prommer@rosenberger.com

**Asia:**



**Robert Prommer**

Endorferstraße 6

86167 Augsburg, Deutschland

T +49 821 24924-957

M +49 174 3475557

F +49 821 24924-929

E-Mail:

robert.prommer@rosenberger.com

**North-, South-, Middle AMERICA:**



**Robert Prommer**

Endorferstraße 6

86167 Augsburg, Deutschland

T +49 821 24924-957

M +49 174 3475557

F +49 821 24924-929

E-Mail:

robert.prommer@rosenberger.com

**Oceania-Australia:**



**Robert Prommer**

Endorferstraße 6

86167 Augsburg, Deutschland

T +49 821 24924-957

M +49 174 3475557

F +49 821 24924-929

E-Mail:

robert.prommer@rosenberger.com