



**Modulare IP 66 LWL-Wandverteiler  
Modular IP 66 FO Wall Boxes  
Datenblatt / Datasheet**



Bild/Pic.:1



<p><b>01 Aufbau:</b>  Der Modulare IP 66 LWL-Wandverteiler kann bis zu 4 vorkonfektionierte Module aufnehmen, die mit abgesetzten  12 Faserpigtail MM oder SM Faser,  6 ST, SC oder LC Duplex/Quad Kupplungen,  1 Spleißkassette mit  1 Faserklemme, 1 Spleißhalter,  1 Deckel für Spleißkassette und  12 Spleißschutz sowie eine Kassette für Überlängen für Faserpigtails und Bündelader Röhrrchen auf einem Baugruppenträger montiert ist. Eine M20 Verschraubung gehört zum Lieferumfang.</p> <p><b>02 Vorteil:</b>  Wenn am Einsatzort das LWL Netzwerk erweitert werden muss, können Sie jederzeit bei uns die Module vorkonfektionierte nachbestellen.  Durch die Modultechnik haben wir einen <b>25%</b> größeren Patch Raum gegenüber dem Vorgängermodell geschaffen, der auch im Servicefall vorteilhaft ist.</p>	<p><b>01 Structure:</b>  The Modular IP 66 FO Wall distributor can accommodate up to 4 pre-assembled modules with deposed  12 MM or SM fiber pigtail,  6 ST, SC or LC duplex/quad adapters,  1 splice cassette with  1 fiber clamp, 1 splice holder  1 splice cassette cover and  12 splice protection as well as a cassette for excessive lengths of pigtails and loose tube is mounted on a rack. A M20 screw is included.</p> <p><b>02 Advantage:</b>  If the fiber optic network must be expanded on use location, you can order the modules prefabricated at any time.  Because of the modular technology, we have created a <b>25%</b> larger patch area compared to the previous model which is also advantageous in case of service.</p>
<p><b>03 Montage:</b>  In rauer, industrieller Umgebung  Hohe Luftfeuchtigkeit oder Staub  Windkraftanlagen, Onshore oder Offshore  Solarpark, Bio Gasanlagen  Innen- oder Außenbereich</p>	<p><b>03 Assembly:</b>  In harsh industrial environment  High humidity or dust  Wind turbines, onshore or offshore  solar park, biogas plants  inner or outdoor area</p>
<p><b>04 Beschreibung:</b>  Robustes Kunststoff Gehäuse zweigeteilt  Material: TK Polystyrol flammwidrig.  Schutzart nach: DIN VDE 0470-1 / EN 60529 IP 66  Schlagfest nach: DIN EN 5012 / VDE 0470 Teil 100  Beständig gegen: schwache und starke Lauge, Alkohol und Ammoniak.  Bedingt beständig: schwache Säure, Mineralöl, pflanzliche - und tierische Fette  Nicht beständig: starke Säure, Benzin, Benzol und Diesel.  Umgebungstemperatur: -25°C bis + 40°C.  Max. relative Luftfeuchte: bei 40° C: 50%.  Max relative Luftfeuchte: bei 25°C 100% (kurzfristig 1h): 100%  Brennverhalten nach: 650°C nach VDE0471 / EN 60695  Brennverhalten nach: HB nach UL94</p>	<p><b>04 Description:</b>  Split robust plastic housing  Material: TK polystyrene flame retardant.  Protection class according to: DIN VDE 0470-1 / EN 60529 IP 66  Shockproof according to: DIN EN 5012 /  Resistant to: weak and strong alkali, Alcohol and ammonia.  Conditionally resistant: weak acid, mineral oil, plant - and animal fats  Not resistant: strong acid, gasoline, benzene and diesel.  Ambient temperature: -25 ° C to + 40 ° C.  Maximum Relative humidity: at 40 ° C: 50%.  Max Relative humidity: at 25 ° C 100% (short-term 1 hour): 100%  Burning behavior according to 650°C to VDE0471 / EN 60695  Burning behavior according to: HB to UL94</p>
<p><b>05 Maße:</b>  Maße: L x B x H: 360 x 254 x 111 mm  Bohrmaße: L x B: 240 x 160 mm</p>	<p><b>05 Dimensions:</b>  Dimension: L x W x H: 360 x 254 x 111 mm  Drilling: L x W: 240 x 160 mm</p>



<b>06 Bestellinformation:</b>		<b>06 Ordering Information:</b>	
<b>Wandverteiler</b> mit vorkonfektionierten Modulen mit jeweils 6 Duplex/Quad/ 12 Simplex Kupplungen (ST/SC/LC/12 Faserpigtails (G50 , 62,5 oder E9) abgesetzt, 12 Spleißschutz, 1 M20 Verschraubung, Beschriftungsetiketten, Dokumententasche		<b>Wall distributor</b> with pre-assembled modules with each 6 duplex/quad/ 12 Simplex deposed, couplings (ST/SC/LC), 12 fiber pigtails (G50 , 62,5 or E9) 12 splice protection, 1 M20 screw, marking labels, document bag	
<b>Ausführung / Model</b>		<b>Bestellnummer / Order number</b>	
1 Modul	12x G62,5/125 ST/ST OM1		KM12OM101S-1
2 Module	12x G62,5/125 ST/ST OM1		KM24OM101S-2
3 Module	12x G62,5/125 ST/ST OM1		KM36OM101S-3
4 Module	12x G62,5/125 ST/ST OM1		KM48OM101S-4
1 Modul	12x G50/125 ST/ST OM2		KM12OM201S-1
2 Module	12x G50/125 ST/ST OM2		KM24OM201S-2
3 Module	12x G50/125 ST/ST OM2		KM36OM201S-3
4 Module	12x G50/125 ST/ST OM2		KM48OM201S-4
1 Modul	12x G50/125 ST/ST OM3		KM12OM301S-1
2 Module	12x G50/125 ST/ST OM3		KM24OM301S-2
3 Module	12x G50/125 ST/ST OM3		KM36OM301S-3
4 Module	12x G50/125 ST/ST OM3		KM48OM301S-4
1 Modul	12x G50/125 ST/ST OM4		KM12OM401S-1
2 Module	12x G50/125 ST/ST OM4		KM24OM401S-2
3 Module	12x G50/125 ST/ST OM4		KM36OM401S-3
4 Module	12x G50/125 ST/ST OM4		KM48OM401S-4
1 Modul	12x E9/125 ST/ST		KM12OS201S-1
2 Module	12x E9/125 ST/ST		KM24OS201S-2
3 Module	12x E9/125 ST/ST		KM36OS201S-3
4 Module	12x E9/125 ST/ST		KM48OS201S-4
1 Modul	12x G62,5/125 SC/SC OM1		KM12OM102S-1
2 Module	12x G62,5/125 SC/SC OM1		KM24OM102S-2
3 Module	12x G62,5/125 SC/SC OM1		KM36OM102S-3
4 Module	12x G62,5/125 SC/SC OM1		KM48OM102S-4
1 Modul	12x G50/125 SC/SC OM2		KM12OM202S-1
2 Module	12x G50/125 SC/SC OM2		KM24OM202S-2
3 Module	12x G50/125 SC/SC OM2		KM36OM202S-3
4 Module	12x G50/125 SC/SC OM2		KM48OM202S-4
1 Modul	12x G50/125 SC/SC OM3		KM12OM302S-1
2 Module	12x G50/125 SC/SC OM3		KM24OM302S-2
3 Module	12x G50/125 SC/SC OM3		KM36OM302S-3
4 Module	12x G50/125 SC/SC OM3		KM48OM302S-4
1 Modul	12x G50/125 SC/SC OM4		KM12OM402S-1
2 Module	12x G50/125 SC/SC OM4		KM24OM402S-2
3 Module	12x G50/125 SC/SC OM4		KM36OM402S-3
4 Module	12x G50/125 SC/SC OM4		KM48OM402S-4
1 Modul	12x E9/125 SC/SC		KM12OS202S-1
2 Module	12x E9/125 SC/SC		KM24OS202S-2
3 Module	12x E9/125 SC/SC		KM36OS202S-3
4 Module	12x E9/125 SC/SC		KM48OS202S-4
1 Modul	12x E9/125 SC/SC APC 8°		KM12OS210S-1
2 Module	12x E9/125 SC/SC APC 8°		KM24OS210S-2
3 Module	12x E9/125 SC/SC APC 8°		KM36OS210S-3



4 Module	12x E9/125 SC/SC APC 8°	KM48OS210S-4
1 Modul	24x G62,5/125 LC/LC quad OM1	KM24OM107S-1
2 Module	24x G62,5/125 LC/LC quad OM1	KM48OM107S-2
3 Module	24x G62,5/125 LC/LC quad OM1	KM72OM107S-3
4 Module	24x G62,5/125 LC/LC quad OM1	KM96OM107S-4
1 Modul	24x G50/125 LC/LC quad OM2	KM24OM207S-1
2 Module	24x G50/125 LC/LC quad OM2	KM48OM207S-2
3 Module	24x G50/125 LC/LC quad OM2	KM72OM207S-3
4 Module	24x G50/125 LC/LC quad OM2	KM96OM207S-4
1 Modul	24x G50/125 LC/LC quad OM3	KM24OM307S-1
2 Module	24x G50/125 LC/LC quad OM3	KM48OM307S-2
3 Module	24x G50/125 LC/LC quad OM3	KM72OM307S-3
4 Module	24x G50/125 LC/LC quad OM3	KM96OM307S-4
1 Modul	24x G50/125 LC/LC quad OM4	KM24OM407S-1
2 Module	24x G50/125 LC/LC quad OM4	KM48OM407S-2
3 Module	24x G50/125 LC/LC quad OM4	KM72OM407S-3
4 Module	24x G50/125 LC/LC quad OM4	KM96OM407S-4
1 Modul	24x E9/125 LC/LC quad	KM24OS207S-1
2 Module	24x E9/125 LC/LC quad	KM48OS207S-2
3 Module	24x E9/125 LC/LC quad	KM72OS207S-3
4 Module	24x E9/125 LC/LC quad	KM96OS207S-4
1 Modul	24x E9/125 LC/LC APC 8° quad	KM24OS215S-1
2 Module	24x E9/125 LC/LC APC 8° quad	KM48OS215S-2
3 Module	24x E9/125 LC/LC APC 8° quad	KM72OS215S-3
4 Module	24x E9/125 LC/LC APC 8° quad	KM96OS215S-4

#### 07 Zubehör:

#### 07 Accessories:

**Duplex Patchkabel 3,0m, 5,0m oder 10,0m**  
I-VHH rund mit M20 Verschraubung

**Duplex Patch Cable 3.0m; 5.0m or 10.0m**  
with 1 M20 screw

#### Ausführung / Model

#### Bestellnummer / Order number

3,0m ST/ST 62,5/125µm OM1	PR02OM101010030-1
5,0m ST/ST 62,5/125µm OM1	PR02OM101010050-1
10,0m ST/ST 62,5/125µm OM1	PR02OM101010100-1
3,0m ST/ST 50/125µm OM2	PR02OM201010030-1
5,0m ST/ST 50/125µm OM2	PR02OM201010050-1
10,0m ST/ST 50/125µm OM2	PR02OM201010100-1
3,0m ST/ST 50/125µm OM3	PR02OM301010030-1
5,0m ST/ST 50/125µm OM3	PR02OM301010050-1
10,0m ST/ST 50/125µm OM3	PR02OM301010100-1
3,0m ST/ST 50/125µm OM4	PR02OM401010030-1
5,0m ST/ST 50/125µm OM4	PR02OM401010050-1
10,0m ST/ST 50/125µm OM4	PR02OM401010100-1
3,0m ST/ST 9/125µm	PR02OS201010030-1
5,0m ST/ST 9/125µm	PR02OS201010050-1
10,0m ST/ST 9/125µm	PR02OS201010100-1
3,0m SC/SC 62,5/125mm OM1	PR02OM102020030-1
5,0m SC/SC 62,5/125mm OM1	PR02OM102020050-1
10,0m SC/SC 62,5/125mm OM1	PR02OM102020100-1
3,0m SC/SC 50/125mm OM2	PR02OM202020030-1
5,0m SC/SC 50/125mm OM2	PR02OM202020050-1
10,0m SC/SC 50/125mm OM2	PR02OM202020100-1
3,0m SC/SC 50/125mm OM3	PR02OM302020030-1
5,0m SC/SC 50/125mm OM3	PR02OM302020050-1



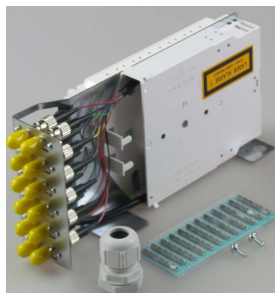
10,0m SC/SC 50/125mm OM3	PR02OM302020100-1
3,0m SC/SC 50/125mm OM4	PR02OM402020030-1
5,0m SC/SC 50/125mm OM4	PR02OM402020050-1
10,0m SC/SC 50/125mm OM4	PR02OM402020100-1
3,0m SC/SC 9/125µm	PR02OS202020030-1
5,0m SC/SC 9/125µm	PR02OS202020050-1
10,0m SC/SC 9/125µm	PR02OS202020100-1
3,0m SC/SC 9/125µm APC 8°	PR02OS210100030-1
5,0m SC/SC 9/125µm APC 8°	PR02OS210100050-1
10,0m SC/SC 9/125µm APC 8°	PR02OS210100100-1
3,0m LC/LC 62,5/125µm OM1	PR02OM107070030-1
5,0m LC/LC 62,5/125µm OM1	PR02OM107070050-1
10,0m LC/LC 62,5/125µm OM1	PR02OM107070100-1
3,0m LC/LC 50/125µm OM2	PR02OM207070030-1
5,0m LC/LC 50/125µm OM2	PR02OM207070050-1
10,0m LC/LC 50/125µm OM2	PR02OM207070100-1
3,0m LC/LC 50/125µm OM3	PR02OM307070030-1
5,0m LC/LC 50/125µm OM3	PR02OM307070050-1
10,0m LC/LC 50/125µm OM3	PR02OM307070100-1
3,0m LC/LC 50/125µm OM4	PR02OM407070030-1
5,0m LC/LC 50/125µm OM4	PR02OM407070050-1
10,0m LC/LC 50/125µm OM4	PR02OM407070100-1
3,0m LC/LC 9/125µm	PR02OS207070030-1
5,0m LC/LC 9/125µm	PR02OS207070050-1
10,0m LC/LC 9/125µm	PR02OS207070100-1
3,0m LC/LC 9/125µm APC 8°	PR02OS215150030-1
5,0m LC/LC 9/125µm APC 8°	PR02OS215150050-1
10,0m LC/LC 9/125µm APC 8°	PR02OS215150100-1

<b>08 Duplex Patchkabel 0,3m</b> zum Patchen innerhalb der Modular Box	<b>08 Duplex Patch Cable 0.3 m</b> for patching within the modular box
<b>Ausführung / Model</b>	<b>Bestellnummer / Order number</b>
ST/ST 62,5/125µm OM1	PM02OM101010003
ST/ST 50/125µm OM2	PM02OM201010003
ST/ST 50/125µm OM3	PM02OM301010003
ST/ST 50/125µm OM4	PM02OM401010003
ST/ST 9/125µm	PM02OS201010003
SC/SC 62,5/125mm OM1	PM02OM102020003
SC/SC 50/125mm OM2	PM02OM202020003
SC/SC 50/125mm OM3	PM02OM302020003
SC/SC 50/125mm OM4	PM02OM402020003
SC/SC 9/125µm	PM02OS202020003
SC/SC 9/125µm APC 8°	PM02OS210100003
LC/LC 62,5/125µm OM1	PM02OM107070003
LC/LC 50/125µm OM2	PM02OM207070003
LC/LC 50/125µm OM3	PM02OM307070003
LC/LC 50/125µm OM4	PM02OM407070003
LC/LC 9/125µm	PM02OS207070003
LC/LC 9/125µm APC 8°	PM02OS215150003



<b>09 Ergänzungsmodule:</b> (ohne Wandverteiler)* Bild/PIC.: 2 vorkonfektionierte Module mit jeweils 6 Duplex/Quad/ 12 Kupplungen (ST/SC/LC/), 12 Faserpigtail (G50 , 62.5 oder E9) abgesetzt, 12 Spleißschutz, 1 M20 Verschraubung,		<b>09 Modules:</b> (without wall distributor) * PIC: 2 pre-assembled modules with each 6 duplex/Quad/ 12 couplings (ST/SC/LC/), 12 fiber pigtail (G50 , 62,5 or E9) deposited, 12 splice protection, 1 M20 screw	
Ausführung / Model		Bestellnummer / Order number	
Modul	12x G62,5/125 ST/ST OM1		MM12OM101S
Modul	12x G50/125 ST/ST OM2		MM12OM201S
Modul	12x G50/125 ST/ST OM3		MM12OM301S
Modul	12x G50/125 ST/ST OM4		MM12OM401S
Modul	12x E9/125 ST/ST		MM12OS201S
Modul	12x G62,5/125 SC/SC OM1		MM12OM102S
Modul	12x G50/125 SC/SC OM2		MM12OM202S
Modul	12x G50/125 SC/SC OM3		MM12OM302S
Modul	12x G50/125 SC/SC OM4		MM12OM402S
Modul	12x E9/125 SC/SC		MM12OS202S
Modul	12x E9/125 SC/SC APC 8°		MM12OS210S
Modul	24x G62,55/125 LC/LC quad OM1		MM24OM107S
Modul	24x G50/125 LC/LC quad OM2		MM24OM207S
Modul	24x G50/125 LC/LC quad OM3		MM24OM307S
Modul	24x G50/125 LC/LC quad OM4		MM24OM407S
Modul	24x E9/125 LC/LC quad		MM24OS207S
Modul	24x E9/125 LC/LC APC 8° quad		MM24OS215S

\*Module ohne Wandverteiler, lediglich zur Erweiterung, siehe 06 Bestellinformation



Bild/PIC.: 2



<b>10 Sonderzubehör:</b>	<b>10 optional Accessories:</b>
<b>Ausführung / Model</b>	<b>Bestellnummer / Order number</b>
01) Außenscharnier-Set für Deckel / External hinge set for cap	19000501
02) Transparenter Deckel / transparent cap 361 x 254 x 111mm	13701201
03] Vorhängeschloß-Set Artikelnummer / Padlock kit item number	19010001



Bild/PIC.: 3



Bild/PIC.: 4

01) Außenscharnier-Set für Deckel  
01) External hinge set for cap

02) Transparenter Deckel 361 x 254 x 111mm  
02) Transparent cap 361 x 254 x 111mm



Bild/PIC.: 5



Bild/PIC.: 6

03) Vorhängeschloß-Set / Bild/PIC.: 5/6

Vorhängeschloß-Set, zum Umrüsten des Gehäusedeckels zum abschließbaren Klappdeckel. Inkl. Vorhängeschloß, 2 Scharniere, Befestigungsschrauben, Abdeckstopfen und Bohrschablone

03) Padlock kit PIC: 5/6

Padlock set to convert the housing cap to the lockable folding door. Incl. padlock, 2 hinges, screws, covering plugs and drilling template.

Alle Informationen in den Datenblättern von EUROLAN GmbH wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Sie werden regelmäßig kontrolliert und aktualisiert. Für eventuell noch vorhandene Irrtümer oder Fehler wird keine Haftung übernommen. Änderungen vorbehalten.

The information furnished by EUROLAN GmbH in this data sheet is believed to be accurate and reliable. However, no responsibility is assumed by EUROLAN GmbH for its use. EUROLAN GmbH reserves the right to change circuitry and specifications at any time without notification to the customer.



[www.eurolan.de](http://www.eurolan.de)

**EUROLAN GmbH**

Harburgerstr. 2-4

27383 Scheeßel

Amtsgericht Walsrode HRB 71573 email: [eurolan@eurolan.de](mailto:eurolan@eurolan.de)

Tel 0049 4263 985480

Fax 0049 4263 985489

-20160429

