

Zubehör - LWL  
[accessories - FO]

## LWL-Verteilerfeld - ausziehbar - OM4 [FO patch panel - extendible - OM4]



Die TKM LWL-Verteilerfelder (leer) sind direkt geeignet für die Verwendung in Glasfasernetzen. Sie sind verwendbar als spleißfertiges Verteilerfeld mit nachträglich beschaffbarem Zubehör (SE - Spleiß Equipment). Die Verteilerfelder sind designed mit den folgenden Funktionen:

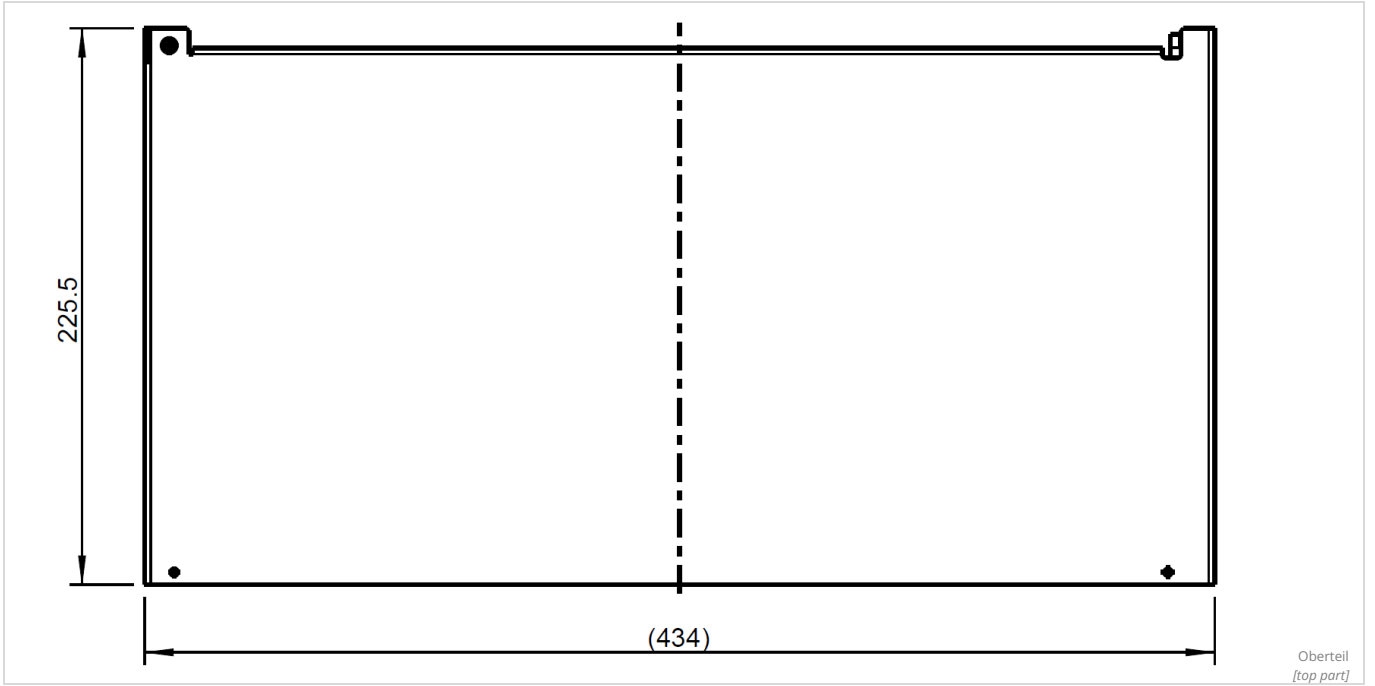
- Kapazität Fasermanagement: max. 48 Fasern / HE
- Versionen: AIMready

*[The TKM FO patch panels are direct applicable to use in FO networks. They are usable as patch panel ready to splice with accessories that can be later purchased (SE - splice equipment). The FO patch panels are designed with the following features:*

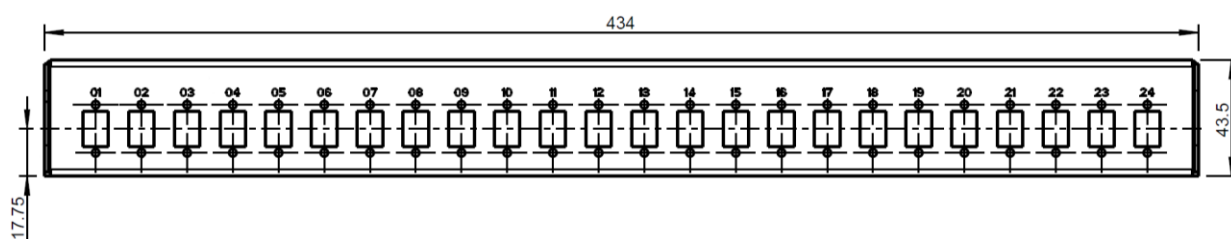
- *capacity fibre management: max. 48 fibres / U*
- *versions: AIMready]*

## Technische Daten - 24- Port LWL-Verteilerfeld [technical data - 24- port FO patch panel]

Gehäusekörper [panel body]			
<b>Mechanische Eigenschaften - Oberteil</b> [mechanical characteristics - top part]			
Material [material]	Aluminium (Gehäuse) - Stahlblech (Haltewinkel) [aluminium (housing) - sheet steel (mounting brackets)]		
Farbe [colour]	schwarz - ähnlich RAL9005 (Haltewinkel) [black - similar to RAL9005 (mounting brackets)]		
Abmaße BxTxH [dimensions WxDxH]	siehe Skizze [see drawing]		
Gewicht [weight]	ca. 600g		
<b>Mechanische Eigenschaften - Schublade</b> [mechanical characteristics - drawer]			
Material [material]	Aluminium [aluminium]		
Farbe [colour]	Eloxal natur [anodized]		
Abmaße BxTxH [dimensions WxDxH]	siehe Skizze [see drawing]		
Schublade Gewicht [weight drawer]	ca. 560g	<b>Gesamtgewicht inkl. 4x SpleißEquipment</b> [total weight incl. 4x splice equipment]	ca. 1900g (1600g + 4x 75g)
<p>The drawing shows two views of the device. The top view (labeled 'Schublade [drawer]') shows a rectangular frame with a height of 223.9 mm and a width of 430 mm. A vertical dimension of 56.5 mm is shown from the top edge to the top of the drawer opening. A horizontal dimension of 6.4 mm is shown from the left edge to the inner left edge of the drawer opening. The bottom view (labeled 'Oberteil [top part]') shows a rectangular frame with a width of 483 mm. Dashed lines indicate the internal structure and alignment of the drawer and top part.</p>			



<b>Frontplatte LCdx Footprint:</b> <i>[front plate LCdx footprint:]</i>	
<b>Material</b> <i>[material]</i>	pulverbeschichteter Stahl <i>[powder coated steel]</i>
<b>Farbe</b> <i>[colour]</i>	schwarz - ähnlich RAL9005 <i>[black - similar to RAL9005]</i>
<b>Abmaße BxTxH</b> <i>[dimensions WxDxH]</i>	siehe Skizze <i>[see drawing]</i>
<b>Gewicht</b> <i>[weight]</i>	ca. 320g
<b>Kapazität</b> <i>[capacity]</i>	bis zu 24x LCdx Kupplungen <i>[up to 24x LCdx adapters]</i>
<b>Portbedruckung</b> <i>[port labelling]</i>	1 - 24
Position Portbedruckung <i>[position of port labelling]</i>	Mitte des Ports <i>[middle of port]</i>



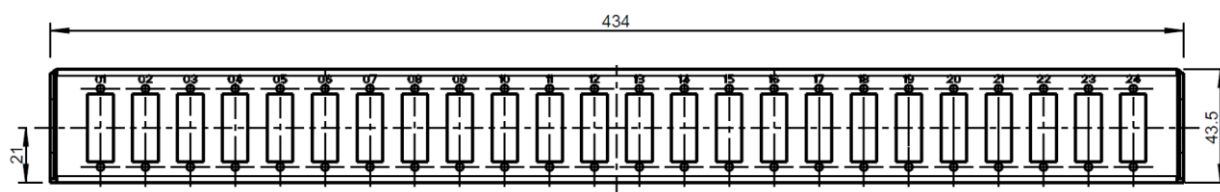
Frontplatte  
*[front plate]*

<b>LWL Kupplung:</b> <i>[FO adapter:]</i>	
Version <i>[version]</i>	LC DX
Material Gehäuse <i>[material body]</i>	Polycarbonat UL 94V0 <i>[polycarbonate UL 94V0]</i>
Farbe Gehäuse <i>[colour body]</i>	Erikaviolett - ähnlich RAL4003 <i>[heather violet - similar to RAL 4003]</i>
Ferrulentyp <i>[type of sleeve]</i>	Keramik <i>[ceramic]</i>
Staubschutz <i>[dust protection]</i>	Inkl. Staubschutzkappe <i>[incl. dust cap]</i>



\*exemplarische Abbildung  
*[exemplary picture]*

<b>Frontplatte SCdx Footprint:</b> <i>[front plate SCdx footprint:]</i>	
<b>Material</b> <i>[material]</i>	pulverbeschichteter Stahl <i>[powder coated steel]</i>
<b>Farbe</b> <i>[colour]</i>	schwarz - ähnlich RAL9005 <i>[black - similar to RAL9005]</i>
<b>Abmaße BxTxH</b> <i>[dimensions WxDxH]</i>	siehe Skizze <i>[see drawing]</i>
<b>Gewicht</b> <i>[weight]</i>	ca. 280g
<b>Kapazität</b> <i>[capacity]</i>	bis zu 24x SCdx Kupplungen <i>[up to 24x SCdx adapters]</i>
<b>Portbedruckung</b> <i>[port printing]</i>	1 - 24
Position Portbedruckung <i>[position of port printing]</i>	Mitte des Ports <i>[middle of port]</i>





Frontplatte  
*[front plate]*

<b>LWL Kupplung:</b> <i>[FO adapter:]</i>	
Version <i>[version]</i>	SC DX
Material Gehäuse <i>[material body]</i>	Polycarbonat UL 94V0 <i>[polycarbonate UL 94V0]</i>
Farbe Gehäuse <i>[colour body]</i>	Erikaviolett - ähnlich RAL4003 <i>[heather violet - similar to RAL 4003]</i>
Ferrulentyp <i>[type of sleeve]</i>	Keramik <i>[ceramic]</i>
Staubschutz <i>[dust protection]</i>	Inkl. Staubschutzkappe <i>[incl. dust cap]</i>


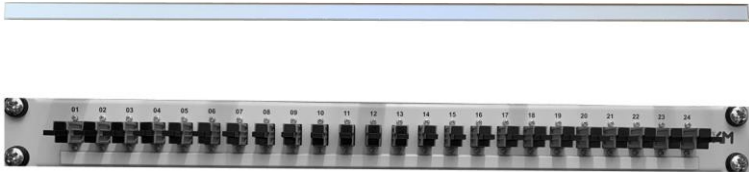








\*exemplarische Abbildung  
*[exemplary picture]*

## Bestellangaben [ordering information]

Artikelnummer [part no.]	Beschreibung [description]
<b>Typ Verteilerfeld: AIMready - V2 - LCdx - leer</b> <i>[type of panel: AIMready - V2 - LCdx - empty]</i>	
AP2-24L2HV-EMPNP-G0-9005	AIMready - V2 - LWL-Verteilerfeld OM4 - Typ: PPEM-EX-AL - Kupplungen: 24x LCdx - Bestückung: leer <i>[AIMready - V2 - FO patch panel OM4 - type: PPEM-EX-AL - adapters: 24x LCdx - equipped with: empty]</i>
<b>Typ Verteilerfeld: AIMready - V2 - SCdx - leer</b> <i>[type of panel: AIMready - V2 - SCdx - empty]</i>	
AP2-24S2HV-EMPNP-G0-9005	AIMready - V2 - LWL-Verteilerfeld OM4 - Typ: PPEM-EX-AL - Kupplungen: 24x SCdx - Bestückung: leer <i>[AIMready - V2 - FO patch panel OM4 - type: PPEM-EX-AL - adapters: 24x SCdx - equipped with: empty]</i>
	Für Bestückungsvarianten mit weniger als 24x Kupplungen / Spleiß Equipment ändert sich Artikelnummer wie folgt: AP2- <del>XX</del> L2HV- EMPNP -G0-9005: XX - Anzahl gewünschter Adapter mit $XX \leq 23$  <i>[for other assembly versions with less than 24x adapters / splice equipment the part number has to be modified as follows:</i> AP2- <del>XX</del> L2HV- EMPNP -G0-9005: XX - quantity of requested adapters $XX \leq 23$
	Legende: <i>[legend]</i>
	Farbcodierung in der Artikelnummer: <span style="float: right;"><i>[colour coding in the part number:</i></span> 9005 - schwarz, RAL 9005 <span style="float: right;">9005 - black, RAL 9005]</span>

## Bestellangaben - Zubehör [ordering information - accessories]

Artikelnummer [part no.]	Beschreibung [description]
01-57-35-0046	<p>Bezeichnungsstreifen - Schriftfeldhöhe: 8mm - selbstklebend mit transparenter Abdeckung - Abmaße LxBxT ca. 410x9,5x3,5mm  <i>[labelling strip - height of marking field: 8mm - adhesive with transparent cover - dimensions LxWxH: approx. 125x9,5x3,5mm]</i></p>
	 <p style="text-align: right;">*exemplarische Abbildung <i>[exemplary picture]</i></p>
MS-BC-0001	<p>BC - Blindabdeckung (01-57-35-0026) mit LCquad Footprint für Verteilerfelder - verwendbar für: SCdx / LCquad - Farbe: schwarz - VPE=10  <i>[BC - blind cover (01-57-35-0026) with LCquad footprint for FO patch panel - applicable for: SCdx / LCquad - colour: black - PU=10]</i></p>
	 <p style="text-align: right;">*exemplarische Abbildung <i>[exemplary picture]</i></p>
MS-BC-0002	<p>BC - Blindabdeckung (01-57-35-0004) mit LCdx Footprint für LWL Verteilerfelder - verwendbar für: SCsx / E2000sx / LCdx - Farbe: schwarz - VPE=10  <i>[BC - Blind cover (01-57-35-0004) with LCdx footprint for FO patch panel - applicable for: SCsx / E2000sx / LCdx - colour: black - PU=10]</i></p>
	 <p style="text-align: right;">*exemplarische Abbildung <i>[exemplary picture]</i></p>
MS-PP-0001	<p>MS - Montageset für Einbau von 19Zoll Komponenten in Verteilerschränke - VPE=25  <i>[MS - mounting set for installation of 19inch components into racks - PU=25]</i></p>
	 <p style="text-align: right;">*exemplarische Abbildung <i>[exemplary picture]</i></p>