

Verbindungstechnik – LWL  
[Network Connectivity - FO]

## LWL-Verteilerfeld – Festeinbau – OS2 [FO patch panel – fixed installation – OS2]



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

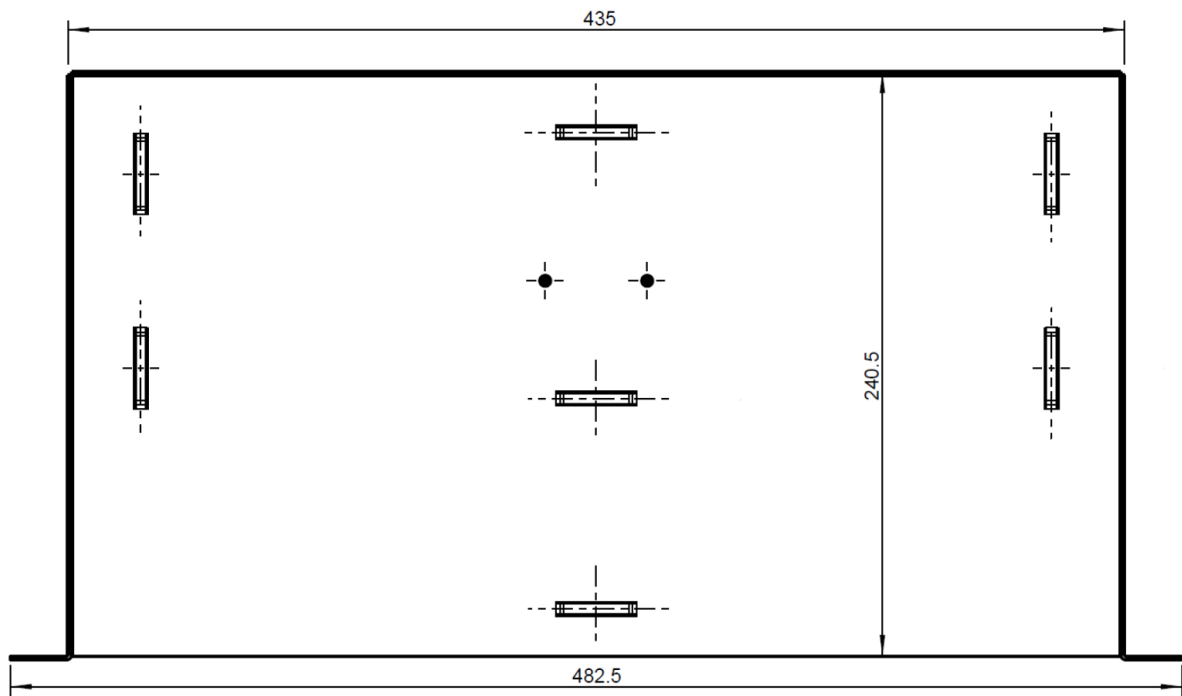
- Kapazität Fasermanagement: max. 96 Fasern / HE

*[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-Spleiß Equipment). The FO patch panels are designed with the following features:*

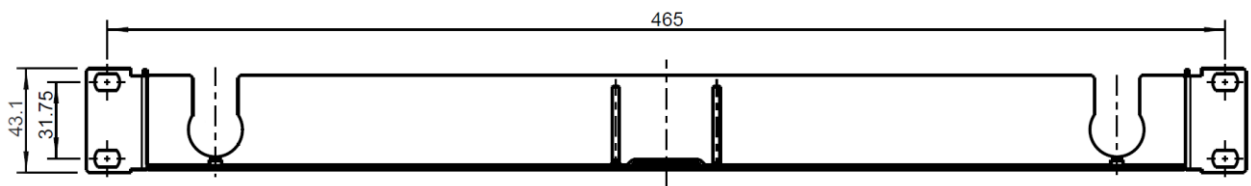
- *capacity fibre management: max. 96 fibres / U]*

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

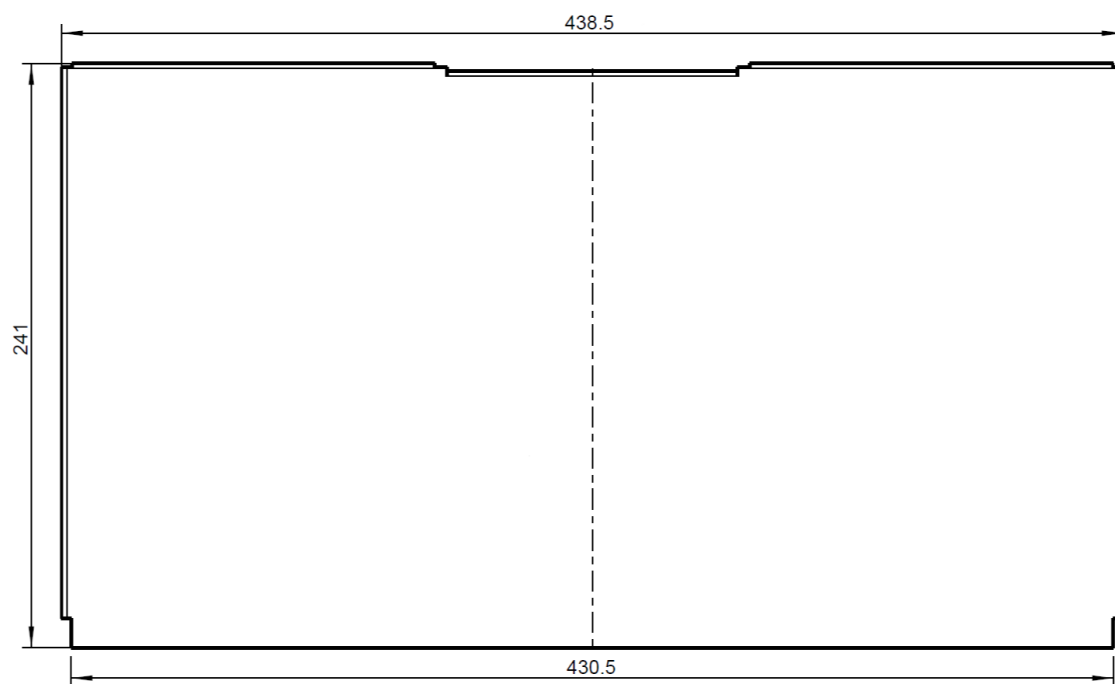
Gehäusekörper [panel body]			
Mechanische Eigenschaften - Unterteil [mechanical characteristics – bottom part]			
Material [material]	pulverbeschichteter Stahl [powder coated steel]		
Farbe [colour]	grau – ähnlich RAL7035 [grey – similar to RAL7035]		
Abmaße BxTxH [dimensions WxDxH]	siehe Skizze [see drawing]		
Gewicht [weight]	Ca. 1650g		
Mechanische Eigenschaften – Deckel [mechanical characteristics – top cover]			
Material [material]	pulverbeschichteter Stahl [powder coated steel]		
Farbe [colour]	grau – ähnlich RAL7035 [grey – similar to RAL7035]		
Abmaße BxTxH [dimensions WxDxH]	siehe Skizze [see drawing]		
Schublade Deckel [weight top cover]	ca. 850g	Gesamtgewicht inkl. 4x Spleißequipment [total weight incl. 4x splice equipment]	Ca. 3700g (3400g + 4x 75g)



Unterteil  
[bottom  
part]

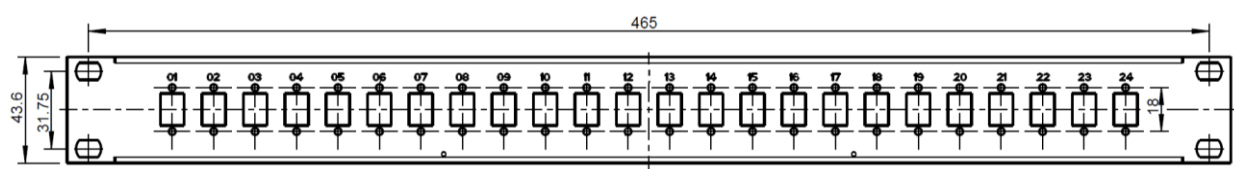


Rückseite  
[rear side]



Deckel  
[top cover]

<b>Frontplatte LCdx/SCsx/E2000™ (LSH)™ (LSH) Footprint: [front plate LCdx/SCsx/E2000™ (LSH) footprint:]</b>	
<b>Material [material]</b>	pulverbeschichteter Stahl [powder coated steel]
<b>Farbe [colour]</b>	grau – ähnlich RAL 7035 [grey – similar to RAL 7035]
<b>Abmaße BxTxH [dimensions WxDxH]</b>	siehe Skizze [see drawing]
<b>Gewicht [weight]</b>	ca. 340g
<b>Kapazität [capacity]</b>	bis zu 24x LCdx/SCsx/E2000™ (LSH) Kupplungen [up to 24x LCdx/SCsx/E2000™ (LSH) adapters]
<b>Portbedruckung [port labelling]</b>	1 – 24
<b>Position Portbedruckung [position of port labelling]</b>	Mitte des Ports [middle of port]

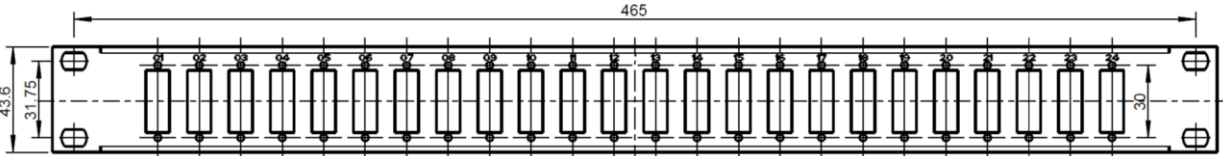
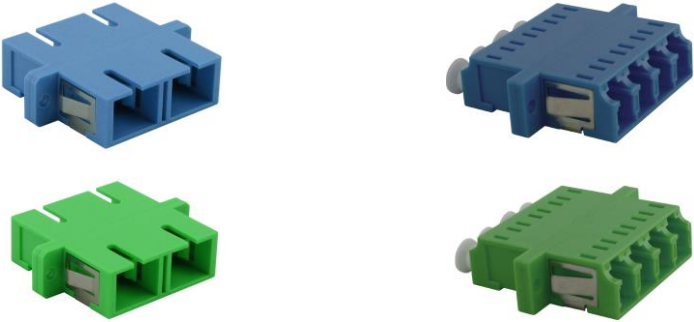


Frontplatte  
[front plate]



<b>LWL Kupplung: [FO adapter:]</b>	
<b>Version [version]</b>	LC DX // SC SX // E2000™ (LSH) SX
<b>Material Gehäuse [material body]</b>	Polycarbonat UL 94V0 [polycarbonate UL 94V0]
<b>Farbe Gehäuse [colour body]</b>	blau – ähnlich RAL5019 // grün – ähnlich RAL6018 [blue – similar to RAL 5019 // green – similar to RAL 6018]
<b>Ferrulentyp [type of sleeve]</b>	Keramik [ceramic]
<b>Staubschutz [dust protection]</b>	Inkl. Staubschutzkappe [incl. dust cap]



\*exemplarische Abbildung  
[exemplary picture]


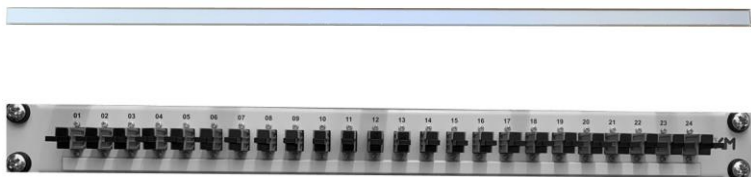
Frontplatte SCdx/LCquad Footprint: [front plate SCdx/LCquad footprint:]	
Material [material]	pulverbeschichteter Stahl [powder coated steel]
Farbe [colour]	grau – ähnlich RAL 7035 [grey – similar to RAL 7035]
Abmaße BxTxH [dimensions WxDxH]	siehe Skizze [see drawing]
Gewicht [weight]	ca. 300g
Kapazität [capacity]	bis zu 24x SCdx/LCquad Kupplungen [up to 24x SCdx/LCquad adapters]
Portbedruckung [port printing]	1 – 24
Position Portbedruckung [position of port printing]	Mitte des Ports [middle of port]
	
Frontplatte [front plate]	
LWL Kupplung: [FO adapter:]	
Version [version]	SC DX // LC QUAD
Material Gehäuse [material body]	Polycarbonat UL 94V0 [polycarbonate UL 94V0]
Farbe Gehäuse [colour body]	blau – ähnlich RAL5019 // grün – ähnlich RAL6018 [blue – similar to RAL 5019 // green – similar to RAL 6018]
Ferrulentyp [type of sleeve]	Keramik [ceramic]
Staubschutz [dust protection]	Inkl. Staubschutzkappe [incl. dust cap]
	
k.A. [n.a.]	
k.A. [n.a.]	
*exemplarische Abbildung [exemplary picture]	

## Bestellangaben [ordering information]

Artikelnummer [part no.]	Beschreibung [description]
<b>Typ Verteilerfeld: LCdx – leer</b> [type of panel: LCdx – empty]	
PP3-24L2BL-EMPNP-G0-7035	LWL-Verteilerfeld OS2- <b>PC</b> – Typ: PPEM-FI-SS – Kupplungen: 24x LCdx – Bestückung: leer [FO patch panel OS2- <b>PC</b> – type: PPEM-FI-SS – adapters: 24x LCdx – termination: empty]
PP3-24L2GN-EMPNP-G0-7035	LWL-Verteilerfeld OS2- <b>APC8</b> – Typ: PPEM- FI -SS – Kupplungen: 24x LCdx – Bestückung: leer [FO patch panel OS2- <b>APC8</b> – type: PPEM- FI -SS – adapters: 24x LCdx – termination: empty]
<b>Typ Verteilerfeld: LCquad – leer</b> [type of panel: LCquad – empty]	
PP3-24L4BL-EMPNP-G0-7035	LWL-Verteilerfeld OS2- <b>PC</b> – Typ: PPEM- FI -SS – Kupplungen: 24x LCquad – Bestückung: leer [FO patch panel OS2- <b>PC</b> – type: PPEM- FI -SS – adapters: 24x LCquad – termination: empty]
PP3-24L4GN-EMPNP-G0-7035	LWL-Verteilerfeld OS2- <b>APC8</b> – Typ: PPEM- FI -SS – Kupplungen: 24x LCquad – Bestückung: leer [FO patch panel OS2- <b>APC8</b> – type: PPEM- FI -SS – adapters: 24x LCquad – termination: empty]
<b>Typ Verteilerfeld: SCdx – leer</b> [type of panel: SCdx – empty]	
PP3-24S2BL-EMPNP-G0-7035	LWL-Verteilerfeld OS2- <b>PC</b> – Typ: PPEM- FI -SS – Kupplungen: 24x SCdx – Bestückung: leer [FO patch panel OS2- <b>PC</b> – type: PPEM- FI -SS – adapters: 24x SCdx – termination: empty]
PP3-24S2GN-EMPNP-G0-7035	LWL-Verteilerfeld OS2- <b>APC8</b> – Typ: PPEM- FI -SS – Kupplungen: 24x SCdx – Bestückung: leer [FO patch panel OS2- <b>APC8</b> – type: PPEM- FI -SS – adapters: 24x SCdx – termination: empty]
<b>Typ Verteilerfeld: E2000sx – leer</b> [type of panel: E2000sx – empty]	
PP3-24E1BL-EMPNP-G0-7035	LWL-Verteilerfeld OS2- <b>PC</b> – Typ: PPEM- FI -SS – Kupplungen: 24x E2000sx – Bestückung: leer [FO patch panel OS2- <b>PC</b> – type: PPEM- FI -SS – adapters: 24x E2000sx – termination: empty]
PP3-24E1GN-EMPNP-G0-7035	LWL-Verteilerfeld OS2- <b>APC8</b> – Typ: PPEM- FI -SS – Kupplungen: 24x E2000sx – Bestückung: leer [FO patch panel OS2- <b>APC8</b> – type: PPEM- FI -SS – adapters: 24x E2000sx – termination: empty]
	<p>Für Bestückungsvarianten mit weniger als 24x Kupplungen / Spleiß Equipment ändert sich Artikelnummer wie folgt: PP3-XXL2BL-EMPNP-G0-7035: XX – Anzahl gewünschter Adapter mit <math>XX \leq 23</math></p> <p>[for other assembly versions with less than 24x adapters / splice equipment the part number has to be modified as follows: PP3-XXL2BL-EMPNP-G0-7035: XX – quantity of requested adapters <math>XX \leq 23</math></p>
	<p>Legende: [legend]</p> <p>Farbcodierung in der Artikelnummer: 7035 – grau, RAL 7035</p> <p>colour coding in the part number: 7035 – grey, RAL 7035]</p>

## Bestellangaben - Zubehör

### [ordering information - accessories]

Artikelnummer [part no.]	Beschreibung [description]
01-57-35-0046	Bezeichnungstreifen – Schriftfeldhöhe: 8mm – selbstklebend mit transparenter Abdeckung - Abmaße LxBxT ca. 410x9,5x3,5mm [labelling strip – height of marking field: 8mm – adhesive with transparent cover - dimensions LxWxH: approx. 125x9,5x3,5mm]
	 <p>*exemplarische Abbildung [exemplary picture]</p>
01-57-35-0004	Blindabdeckung mit LCdx Footprint - verwendbar für: SCsx / E2000sx / LCdx - Farbe: schwarz [blind cover with LCdx footprint - applicable for: SCsx / E2000sx / LCdx - colour: black]
01-57-35-0026	Blindabdeckung mit LCquad Footprint - verwendbar für: SCdx / LCquad - Farbe: schwarz [blind cover with LCquad footprint - applicable for: SCdx / LCquad - colour: black]