Zubehör – LWL
[accessories - FO]

LWL-Verteilerfeld – ausziehbar – OS2
[FO patch panel – extendible – 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

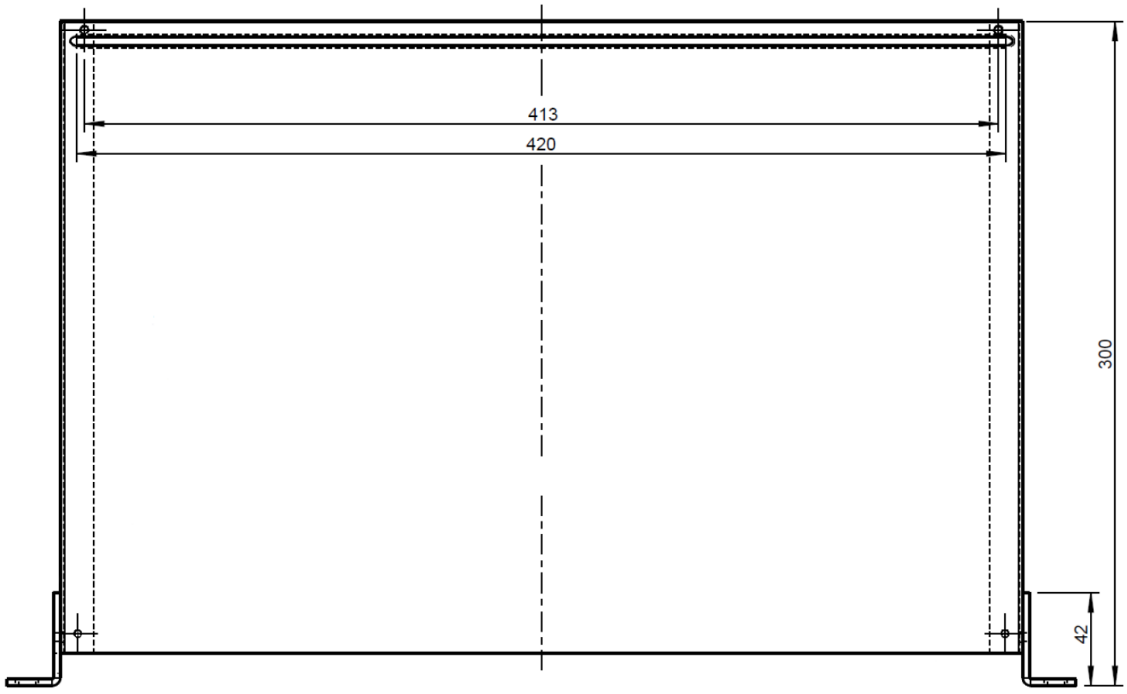
[The TKM FO patch panels are direct applicable to use in FO networks. They are usable as patch panel ready to splice with accessories that can be later purchased (SE-Spleiß Equipment). The FO patch panels are designed with the following features:

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

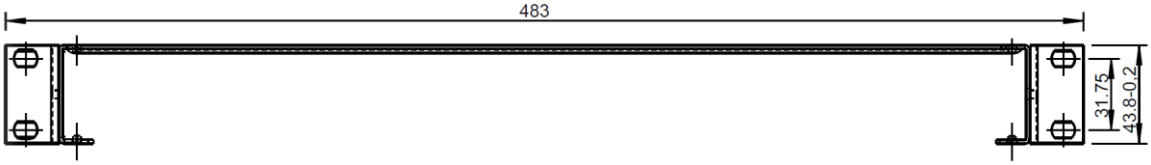
* Produktfoto exemplarisch
[product picture exemplary]

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

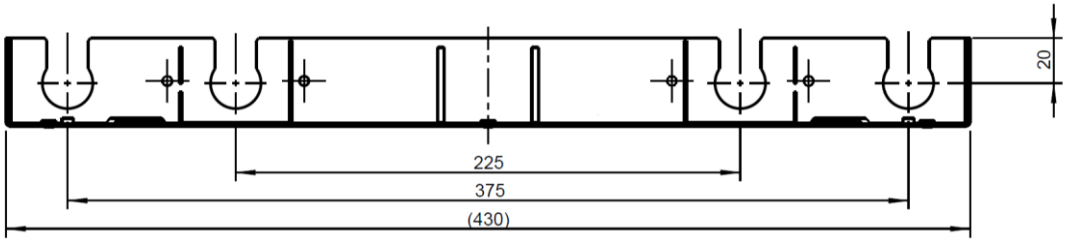
Gehäusekörper *[panel body]*			
Mechanische Eigenschaften - Oberteil ***[mechanical characteristics – top part]***			
Material *[material]*	pulverbeschichteter Stahl *[powder coated steel]*		
Farbe *[colour]*	grau – ähnlich RAL7035 *[grey – similar to RAL7035]*		
Abmaße BxTxH *[dimensions WxDxH]*	siehe Skizze *[see drawing]*		
Gewicht *[weight]*	ca. 2000g		
Mechanische Eigenschaften - Schublade ***[mechanical characteristics – drawer]***			
Material *[material]*	sendzimirverzinktes Stahlblech *[sendzimised sheet steel]*		
Farbe *[colour]*	Silber – metal natur *[silver – natural metal]*		
Abmaße BxTxH *[dimensions WxDxH]*	siehe Skizze *[see drawing]*		
Schublade Gewicht *[weight drawer]*	ca. 1200g	**Gesamtgewicht inkl. 4x Spleißequipment** ***[total weight incl. 4x splice equipment]***	ca. 3750g (3450g + 4x 75g)



Oberteil
[top part]



Oberteil
[top part]



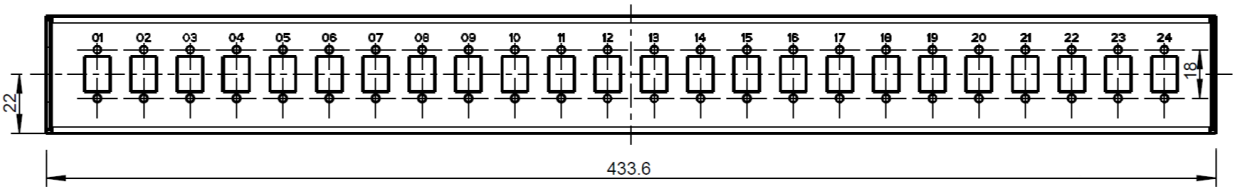
Schublade - Rückseite
[drawer – rear side]

Schlossstrasse 123
41238 Moenchengladbach
Germany

Phone: +49 2166 9911-0
FAX: +49 2166 9911-99

Internet.: www.tkm-networks.com
EMail.: info@tkm-gmbh.de

Frontplatte LCdx/SCsx/E2000™ (LSH) Footprint: *[front plate LCdx/SCsx/E2000™ (LSH) 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. 320g
Kapazität *[capacity]*	bis zu 24x LCdx/SCsx/E2000™ (LSH) Kupplungen *[up to 24x LCdx/SCsx/E2000™ (LSH) adapters]*
Portbedruckung *[port labelling]*	1 – 24
Position Portbedruckung *[position of port labelling]*	Mitte des Ports *[middle of port]*

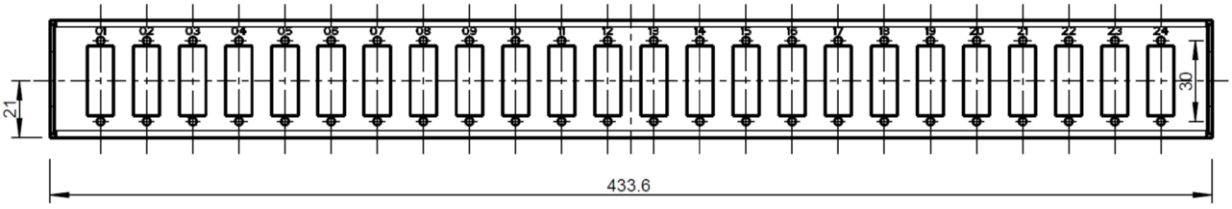


Frontplatte *[front plate]*

LWL Kupplung: *[FO adapter:]*	
Version *[version]*	LC DX // SC SX // E2000™ (LSH) SX
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]*

*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. 280g
Kapazität ***[capacity]***	bis zu 24x SCdx/LC Quad Kupplungen *[up to 24x SCdx/LC quad 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.]

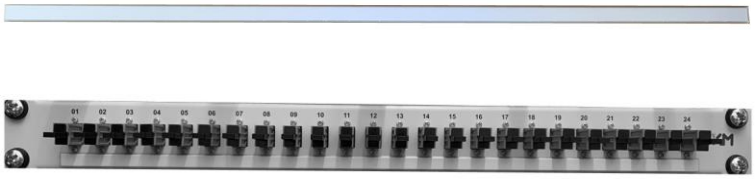
k.A.
[n.a.]

*exemplarische Abbildung
[exemplary picture]

Bestellangaben
[ordering information]

Artikelnummer ***[part no.]***	**Beschreibung** ***[description]***
Typ Verteilerfeld: LCdx – leer ***[type of panel: LCdx – empty]***	
PP1-24L2BL-EMPNP-G0-7035	LWL-Verteilerfeld OS2-**PC** – Typ: PPEM-EX-SS – Kupplungen: 24x LCdx – Bestückung: leer *[FO patch panel OS2-**PC** – type: PPEM-EX-SS – adapters: 24x LCdx – equipped with: empty]*
PP1-24L2GN-EMPNP-G0-7035	LWL-Verteilerfeld OS2-**APC8** – Typ: PPEM-EX-SS – Kupplungen: 24x LCdx – Bestückung: leer *[FO patch panel OS2-**APC8** – type: PPEM-EX-SS – adapters: 24x LCdx – equipped with: empty]*
Typ Verteilerfeld: LCquad – leer ***[type of panel: LCquad – empty]***	
PP1-24L4BL-EMPNP-G0-7035	LWL-Verteilerfeld OS2-**PC** – Typ: PPEM-EX-SS – Kupplungen: 24x LCquad – Bestückung: leer *[FO patch panel OS2-**PC** – type: PPEM-EX-SS – adapters: 24x LCquad – equipped with: empty]*
PP1-24L4GN-EMPNP-G0-7035	LWL-Verteilerfeld OS2-**APC8** – Typ: PPEM-EX-SS – Kupplungen: 24x LCquad – Bestückung: leer *[FO patch panel OS2-**APC8** – type: PPEM-EX-SS – adapters: 24x LCquad – equipped with: empty]*
Typ Verteilerfeld: SCdx – leer ***[type of panel: SCdx – empty]***	
PP1-24S2BL-EMPNP-G0-7035	LWL-Verteilerfeld OS2-**PC** – Typ: PPEM-EX-SS – Kupplungen: 24x SCdx – Bestückung: leer *[FO patch panel OS2-**PC** – type: PPEM-EX-SS – adapters: 24x SCdx – equipped with: empty]*
PP1-24S2GN-EMPNP-G0-7035	LWL-Verteilerfeld OS2-**APC8** – Typ: PPEM-EX-SS – Kupplungen: 24x SCdx – Bestückung: leer *[FO patch panel OS2-**APC8** – type: PPEM-EX-SS – adapters: 24x SCdx – equipped with: empty]*
Typ Verteilerfeld: E2000sx – leer ***[type of panel: E2000sx – empty]***	
PP1-24E1BL-EMPNP-G0-7035	LWL-Verteilerfeld OS2-**PC** – Typ: PPEM-EX-SS – Kupplungen: 24x E2000sx – Bestückung: leer *[FO patch panel OS2-**PC** – type: PPEM-EX-SS – adapters: 24x E2000sx – equipped with: empty]*
PP1-24E1GN-EMPNP-G0-7035	LWL-Verteilerfeld OS2-**APC8** – Typ: PPEM-EX-SS – Kupplungen: 24x E2000sx – Bestückung: leer *[FO patch panel OS2-**APC8** – type: PPEM-EX-SS – adapters: 24x E2000sx – equipped with: empty]*
	Für Bestückungsvarianten mit weniger als 24x Kupplungen / Spleiß Equipment ändert sich Artikelnummer wie folgt: PP1-**XX**L2BL-EMPNP-G0-7035: XX – Anzahl gewünschter Adapter mit XX ≤ 23 *[for other assembly versions with less than 24x adapters / splice equipment the part number has to be modified as follows:* *PP1-**XX**L2BL-EMPNP-G0-7035:* *XX – quantity of requested adapters XX ≤ 23*
	Legende: *[legend]* Farbcodierung in der Artikelnummer: 7035 – grau, RAL 7035 *colour coding in the part number:* *7035 – grey, RAL 7035]*

Bestellangaben - Zubehör
[ordering information - accessories]

Artikelnummer *[part no.]*	Beschreibung *[description]*
01-57-35-0046	Bezeichnungsstreifen – 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]*
	 *exemplarische Abbildung *[exemplary picture]*
MS-BC-0001	BC - Blindabdeckung (01-57-35-0026) mit LCquad Footprint für Verteilerfelder - verwendbar für: SCdx / LCquad - Farbe: schwarz - VPE=10 *[BC - blind cover (01-57-35-0026) with LCquad footprint for FO patch panel - applicable for: SCdx / LCquad - colour: black - PU=10]*
	 *exemplarische Abbildung *[exemplary picture]*
MS-BC-0002	BC - Blindabdeckung (01-57-35-0004) mit LCdx Footprint für LWL Verteilerfelder - verwendbar für: SCsx / E2000sx / LCdx - Farbe: schwarz - VPE=10 *[BC - Blind cover (01-57-35-0004) with LCdx footprint for FO patch panel - applicable for: SCsx / E2000sx / LCdx - colour: black - PU=10]*
	 *exemplarische Abbildung *[exemplary picture]*
MS-PP-0001	MS - Montageset für Einbau von 19Zoll Komponenten in Verteilerschränke - VPE=25 *[MS - mounting set for installation of 19inch components into racks - PU=25]*
	 *exemplarische Abbildung *[exemplary picture]*