

DATENBLATT

Bestückte Spleißkassette mit farbigen abgesetzten Pigtails LC/APC OS2



Beschreibung

Bestückte Spleißkassette mit [Pigtails](#) in den Kategorien OM3, OM4, OM5, OS2 und OS2/APC. Diese sind in den Steckgesichtern LC und SC verfügbar. Die Pigtails sind abgesetzt, in die Spleißkassette eingelegt und haben eine Länge von 80cm außerhalb der Kassette, um die [Kabelführung](#) in der [Spleißbox](#) entsprechend einfach umsetzen zu können. Die verwendeten Pigtails sind nach VDE-0888 Farbcode mit einem durchgefärbten Coating und 12-farbigem Mantel. Die Messprotokolle der einzelnen Fasern liegt der Verpackungseinheit bei. Zusätzlich ist in der Spleißkassette der Crimpspleißhalter (12 Spleiße) vormontiert, die Schrumpfspleißschutzhalter (2x à 6 Spleiße) liegt der Verpackungseinheit bei.

Technische Eigenschaften

Adertyp	Kompaktader
Außendurchmesser	0,9 mm
Betriebstemperatur	-20 - 70 °C
Einfügedämpfung 1310nm	< 0,3 dB
Farbcode	VDE-0888
Farbe	DIN-Farbcode
Faserart	Singlemode 9/125
Kabel Konform zu Standard	IEC60793-2

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

Bestückte Spleißkassette mit farbigen abgesetzten Pigtails LC/APC OS2

Kategorie	OS2 G652D
Knickschutztülle	aufgesteckt
Länge	2,0 m
Mantelmaterial	LSZH
Maximale Zugkraft (langfristig)	7 N
Minimaler Biegeradius Dynamisch	20xOD mm
Minimaler Biegeradius Statisch	10xOD mm
Qualitätsklasse Multimode	B/2 nach IEC 61753-1
Qualitätsklasse Singlemode	B/2 nach IEC 61753-1
Stecker Konform zu Standard	IEC61754-20
Steckerfarbe	grün
Steckverbindertyp	LC/APC
Typ	Aderpigtail

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
53100.212	Bestückte Spleißkassette mit farbigen abgesetzten Pigtails LC/APC OS2	Unique

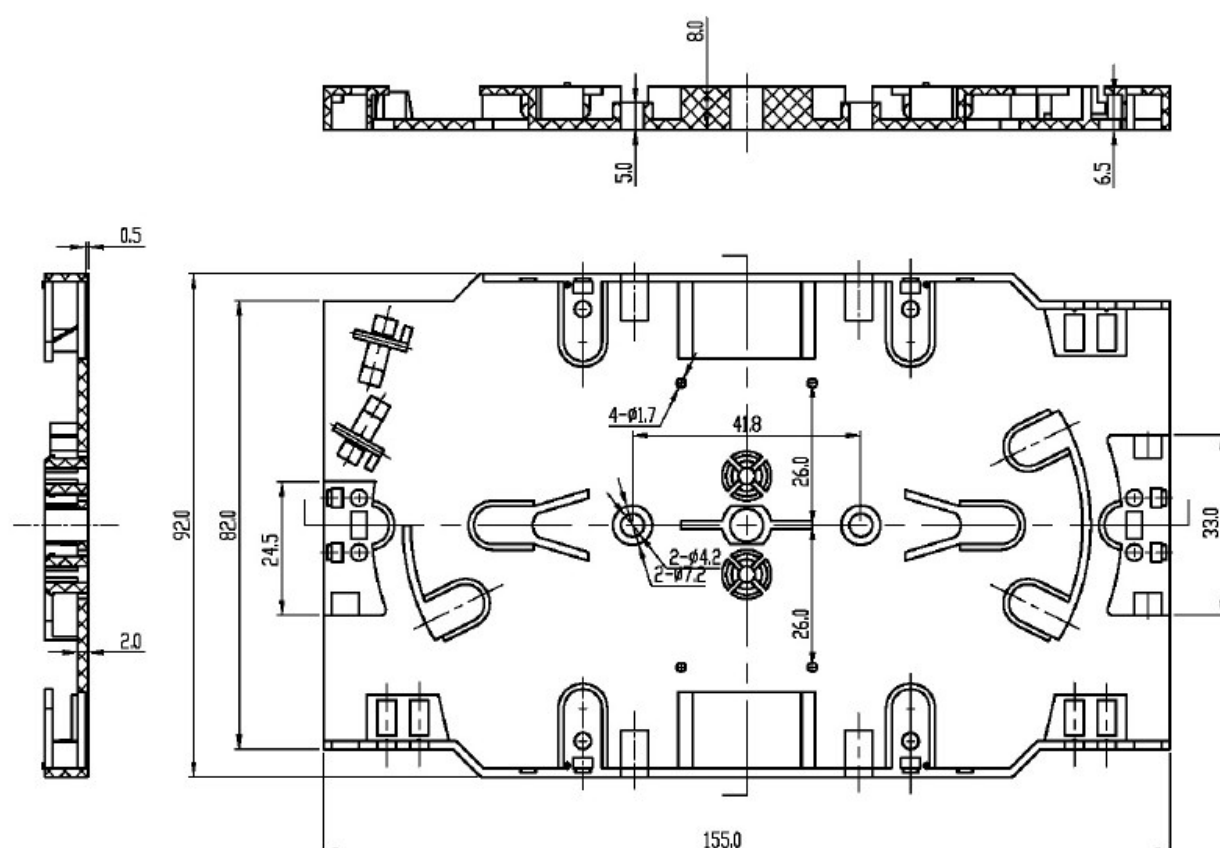
Zeichnungen

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Bestückte Spleißkassette mit farbigen abgesetzten Pigtails LC/APC OS2



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

Technical drawing of a rectangular reinforced concrete slab. The drawing includes a plan view and a cross-section view.

Plan View:

- Overall dimensions: 155.0 (width) x 92.0 (length).
- Reinforcement details:
 - Top reinforcement: 4-23.7 (top left corner), 12- ϕ 2.4 (top center), 2-60.0 (bottom center), 6-10.0 (bottom right corner).
 - Bottom reinforcement: 2-5.0 (left edge), 2-5.0 (right edge).
- Other features: A dashed rectangle in the center, a 135° angle at the bottom left corner, and a 6.0 dimension at the top center.

Cross-section View:

- Shows the slab thickness and reinforcement bars.
- Dimensions: 2.0 (slab thickness), 2-5.0 (bottom reinforcement).

Additional Information:

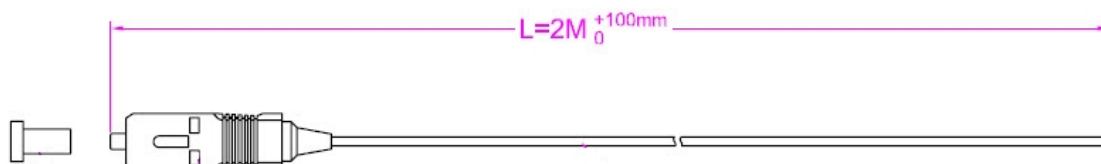
- A dimension line at the bottom indicates a length of $L=2M_0^{+100mm}$.

TKH GROUP



DATENBLATT

Bestückte Spleißkassette mit farbigen abgesetzten Pigtails LC/APC OS2



Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.