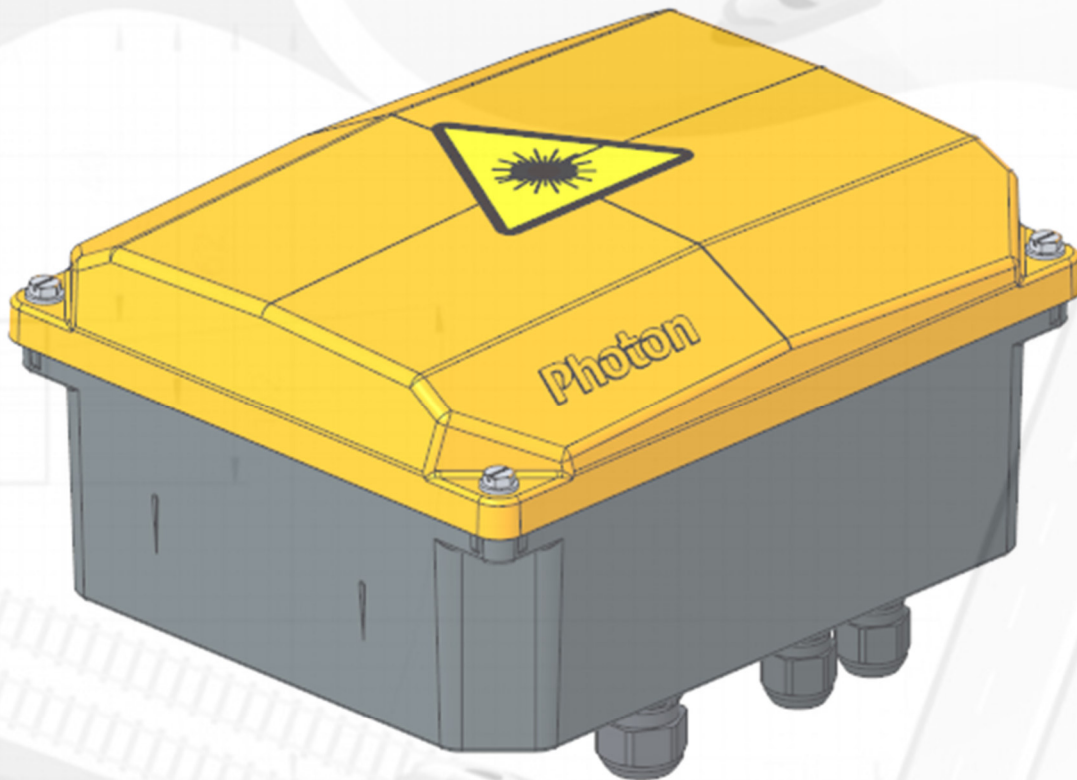




Technische Dokumentation

Anschlusskästen

SEW95-LWL

Allgemeines

Die Anschlusskästen SEW95-LWL dienen dem wettergeschützten Anschluss von LWL Komponenten im Gleisbereich. Sie stehen in den Ausführungen Patch; Spleiß/Patch und als Spleiß-Variante zur Verfügung.

Aufbau und Abmessungen SEW95-LWL-Patch

Hauptbestandteile des Anschlusskastens sind:

- Gehäuse, bestückt mit Faserführungssystem
- Deckel mit Dämmung und unverlierbaren Befestigungsschrauben
- mit 16 Kupplungen E2000/APC Simplex
- 6x Kabelverschraubung M25 mit Abfangung Zentralelement

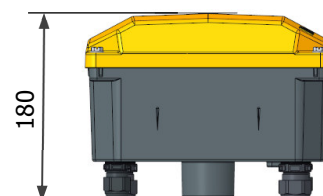
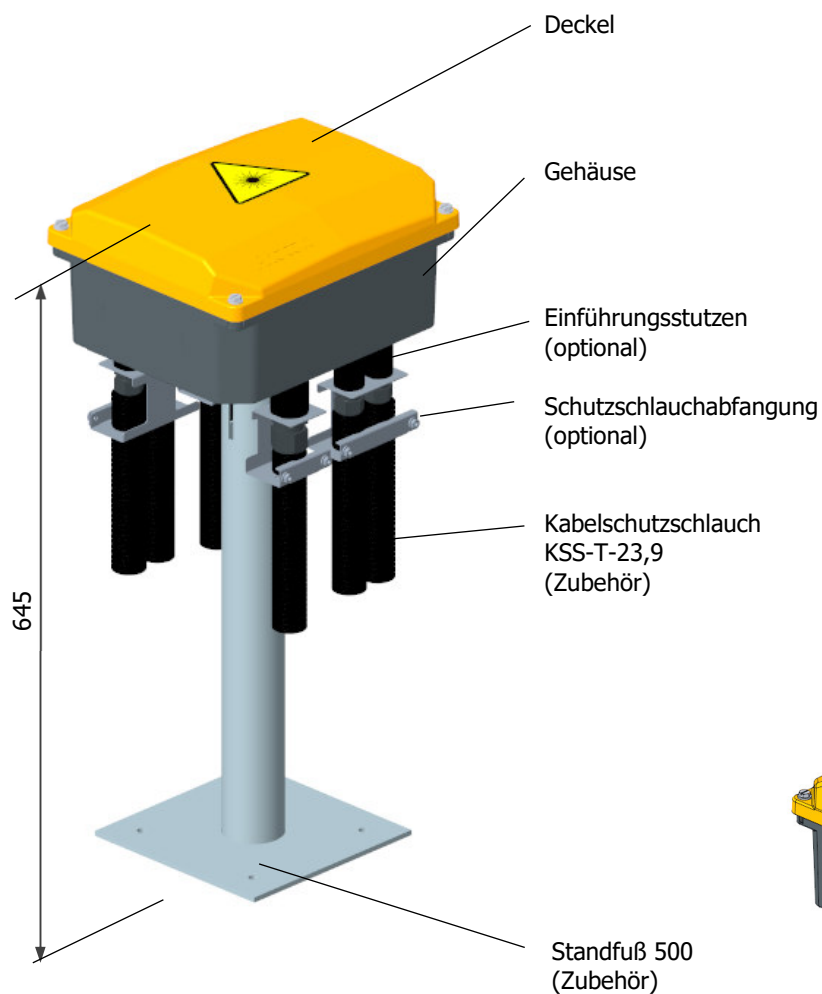
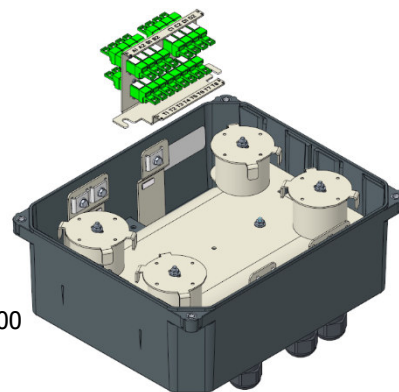
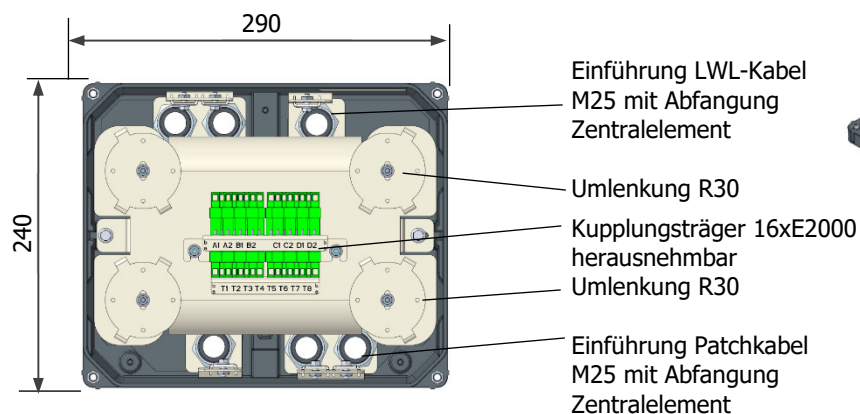


Abbildung 1: Abmessungen [mm]
am Anwendungsbeispiel SEW95-LWL-Patch

Aufbau und Abmessungen SEW95-LWL-Spleiß/Patch

Hauptbestandteile des Anschlusskastens sind:

- Gehäuse, bestückt mit Faserführungssystem
- Deckel mit Dämmung und unverlierbaren Befestigungsschrauben
- mit 6Spleißkassetten (4xSC;2xSE) und 8 Kupplungen E2000/APC Simplex
- 6x Kabelverschraubung M25 mit Abfangung Zentralelement

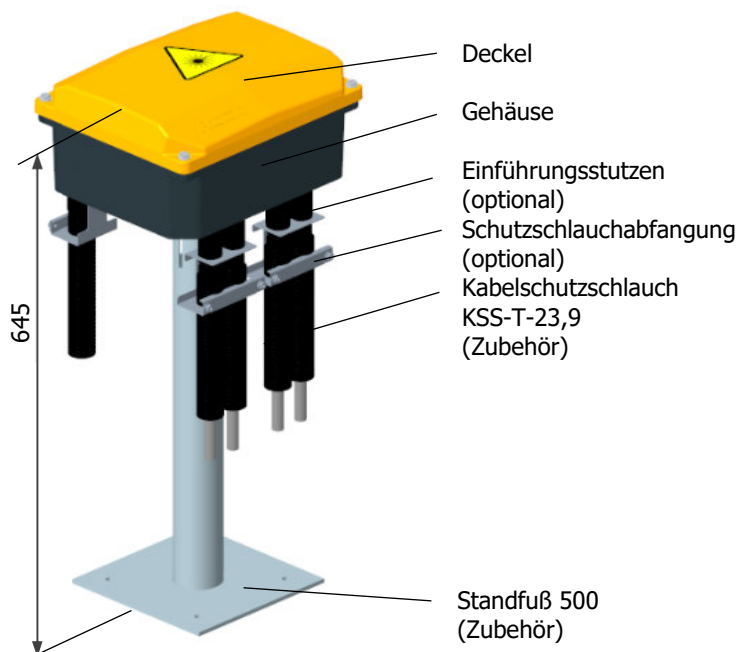
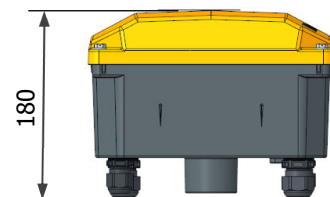
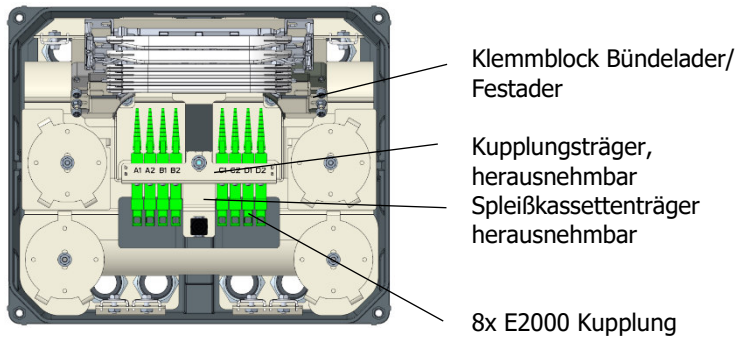
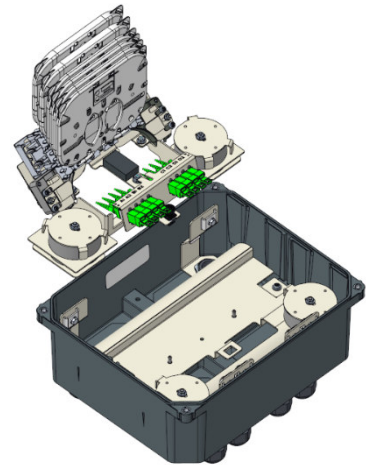
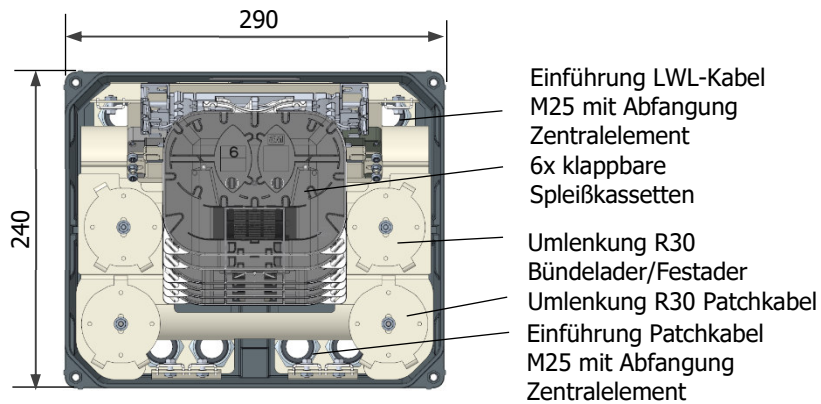


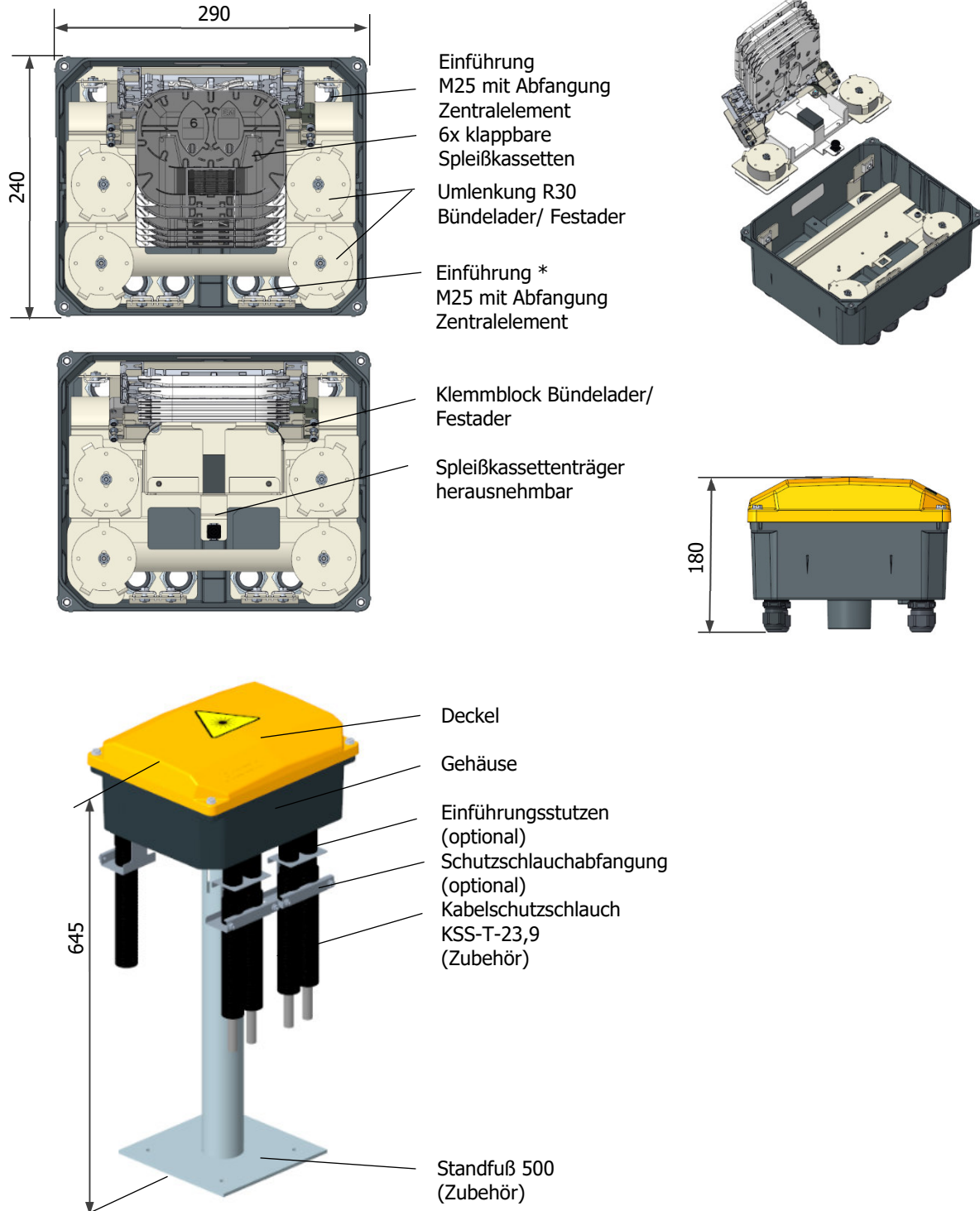
Abbildung 2: Abmessungen [mm]
am Anwendungsbeispiel SEW95-LWL-Spleiß-Patch

Aufbau und Abmessungen SEW95-LWL-Spleiß

Die Variante SEW95-LWL-Spleiß ist Baugleich mit dem Typ SEW95-LWL-Spleiß/Patch, jedoch ohne Kupplungsträger.

Hauptbestandteile des Anschlusskastens sind:

- Gehäuse, bestückt mit Faserführungssystem
- Deckel mit Dämmung und unverlierbaren Befestigungsschrauben
- mit 6Spleißkassetten (4xSC;2xSE)
- 6x Kabelverschraubung M25 mit Abfangung Zentralelement



*werkseitig mit Blindstopfen verschlossen

Abbildung 3: Abmessungen [mm]
am Anwendungsbeispiel SEW95-LWL-Spleiß

Technische Daten

Einsatzbereich:	im Freien		
Einsatztemperaturbereich:	-30 °C bis +70 °C		
Schutzart nach DIN EN 60529:	IP65 / IP67		
RoHS-Konformität:	konform nach Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU		
REACH-Konformität:	konform nach Verordnung 1907/2006/EG		
Werkstoff:			
Gehäuse	glasfaserverstärktes Polyester, ähnlich RAL 7012 (Basaltgrau)		
Deckel	glasfaserverstärktes Polyester, ähnlich RAL 1003 (Signalgelb)		
Dämmplatte	PE-Schaum		
Dichtungselement	EPDM		
Montageplatte/träger	nicht rostender Stahl 1.4301, pulverbeschichtet		
LWL-Umlenkelemente	Polyamid		
Einführungsstutzen (optional)	Polyamid		
Schutzschlauchabfangung	nicht rostender Stahl 1.4301, pulverbeschichtet		
Befestigungselemente	nicht rostender Stahl		
Verpackungseinheit (VE):	1 Stück		
Abmessungen HxBxT [mm]:			
Außenmaße (ohne Produktverpackung)	180x290x240		
Außenmaße (mit Produktverpackung)	190x315x250		
Farbe:			
Deckel	ähnlich RAL 1003 (Signalgelb)		
Gehäuse	ähnlich RAL 7012 (Basaltgrau)		
Gewicht:			
Typ	Patch	Spleiß/Patch	Spleiß
ohne Produktverpackung	4,2 kg	4,9 kg	4,7 kg
mit Produktverpackung	4,4 kg	5,1 kg	4,9 kg
Kabeleinführungen:			
M25	für Kabeldurchmesser von 9 bis 17 mm		
M32 (optional)	für Kabeldurchmesser von 15 bis 25 mm Reihenklemmen		

Die angegebenen technischen Daten sind Richtwerte und nicht im Sinne zugesicherter Eigenschaften zu verstehen.

Bestellangaben (Maße in mm)

Benennung	MT-Bestell-Nr.	Hinweise
SEW95-LWL-Patch Anschlusskasten	2738 1 030-00	Anschlusskasten SEW95, bestückt mit 16 E2000 Kupplungen, 6x Kabeleinführung M25 für Patchkabel und konfektioniertes Ringkabel
SEW95-LWL-Spleiß-Patch Anschlusskasten	2738 1 031-00	Anschlusskasten SEW95, bestückt mit 8 E2000 Kupplungen, 6 Spleißkassetten für max. 12 LWL-Schrumpf-Spleißschutz für Fusionsspleiße (K7 System 4xSC; 2xSE Kassette) 6x Kabeleinführung M25 für Patchkabel und Ringkabel
SEW95-LWL-Spleiß Anschlusskasten	2738 1 032-00	Anschlusskasten SEW95, bestückt mit 6 Spleißkassetten für max. 12 LWL-Schrumpf-Spleißschutz für Fusionsspleiße (K7 System 4xSC; 2xSE Kassette) 6x Kabeleinführung M25, 4x verschlossen mit Blindstopfen

Zubehör

Benennung	MT-Bestell-Nr.	Hinweise
Standfuß 500 für SEW95	6738 1 020-00	zur Aufstellung des SEW95, Höhe 500 mm
Wandhalterung	6738 1 021-00	für Mast und Wandmontage / Kanaladapter
Kanaladapter	6738 2 680-00	für geschützten Einbau in Kabelschächte in Verbindung mit Wandhalterung für SEW95 (nicht im Lieferumfang)
KSS-T-23,9 (1 VE = 50 m)	6802 2 355-10	für Kabelschutz bis zur Kabeleinführung