



Technische Dokumentation

Anschlusskästen SEW95 für elektrische Weichenheizung

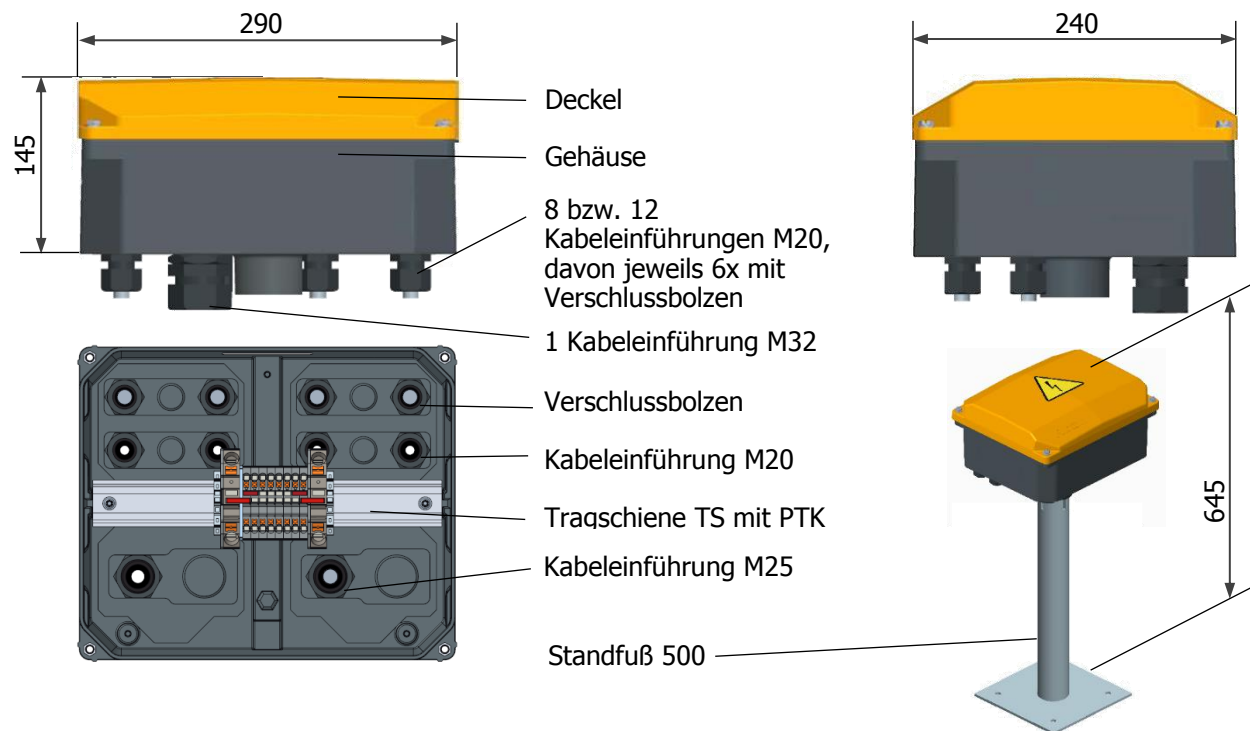
Allgemeines

Die Anschlusskästen SEW95 für Weichenheizung stehen in Ausstattungen für den Einsatz in elektrischen Weichenheizungsanlagen für 462 V, 16,7 Hz bzw. 230/400 V, 50 Hz für 8 bzw. 12 Heizstäbe zur Verfügung. Sie sind jeweils in zwei Ausführungen mit bzw. ohne Einführungsstutzen EFS für Schutzschlauch DN40 ab Werk konfigurierbar.

Sie werden ab Werk komplett montiert ausgeliefert. Die Aufstellung erfolgt auf einem Standfuß oder einer Wandhalterung für SEW95 (siehe Zubehör).

Aufbau und Abmessungen [mm]

Ausführung ohne Einführungsstutzen



Ausführung mit Einführungsstutzen (EFS)

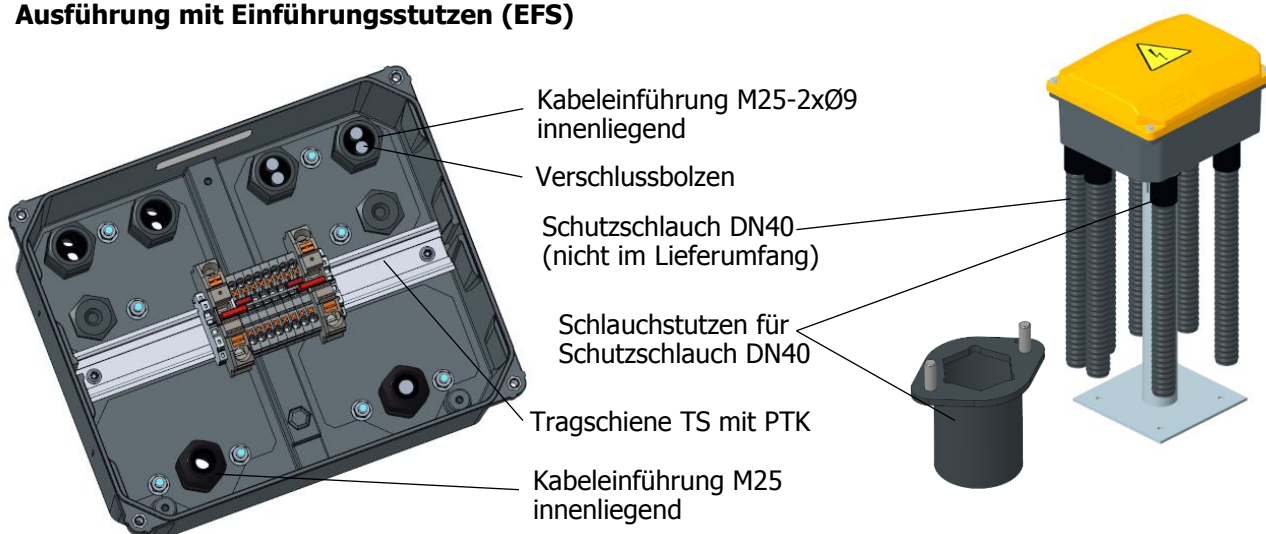


Tabelle 1: Ausführung ohne Einführungsstutzen

Varianten mit MT-Bestell-Nr. (VH...Verschlussfachheizung /BH...Backenschienenheizung /HS...Heizstäbe)

			16 mm ²	35 mm ²
Weichenheizung für <u>getrennte</u> VH/BH	230/400 V, 50 Hz	< 8 HS	SEW95-PTK12x4/4x16- VH_BH-EWHA-230/400V- 50Hz-8Heizstäbe 86738101916	SEW95-PTK12x4/4x35- VH_BH-EWHA-230/400V- 50Hz-8Heizstäbe 86738101936
		< 12 HS	SEW95-PTK16x4/4x16- VH_BH-EWHA-230/400V- 50Hz-12Heizstäbe 86738101918	SEW95-PTK16x4/4x35- VH_BH-EWHA-230/400V- 50Hz-12Heizstäbe 86738101938
	462 V, 16,7 Hz	< 8 HS	SEW95-PTK12x4/4x16- VH_BH-EWHA-462V- 16,7Hz-8Heizstäbe 86738101915	SEW95-PTK12x4/4x35- VH_BH-EWHA-462V- 16,7Hz-8Heizstäbe 86738101935
		< 12 HS	SEW95-PTK16x4/4x16- VH_BH-EWHA-462V- 16,7Hz-12Heizstäbe 86738101917	SEW95-PTK16x4/4x35- VH_BH-EWHA-462V- 16,7Hz-12Heizstäbe 86738101937

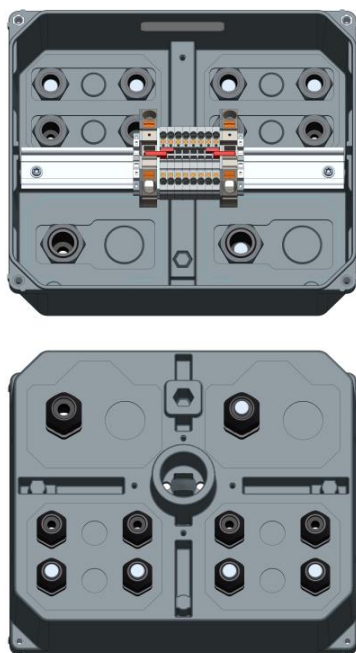
Weichenheizung für <u>gemeinsame</u> VH/BH	230/400 V, 50 Hz	< 8 HS	SEW95-PTK8x4/4x16- EWHA-230/400V-50Hz- 8Heizstäbe 86738101906	SEW95-PTK8x4/4x35- EWHA-230/400V-50Hz- 8Heizstäbe 86738101926
		< 12 HS	SEW95-PTK12x4/4x16- EWHA-230/400V-50Hz- 12Heizstäbe 86738101908	SEW95-PTK12x4/4x35- EWHA-230/400V-50Hz- 12Heizstäbe 86738101928
	462 V, 16,7 Hz	< 8 HS	SEW95-PTK8x4/2x16- EWHA-462V-16,7Hz- 8Heizstäbe 86738101905	SEW95-PTK8x4/2x35- EWHA-462V-16,7Hz- 8Heizstäbe 86738101925
		< 12 HS	SEW95-PTK12x4/2x16- EWHA-462V-16,7Hz- 12Heizstäbe 86738101907	SEW95-PTK12x4/2x35- EWHA-462V-16,7Hz- 12Heizstäbe 86738101927

Tabelle 2: Ausführung mit Einführungsstutzen (EFS)
Varianten mit MT-Bestell-Nr. (VH...Verschlussfachheizung /BH...Backenschienenheizung /HS...Heizstäbe)

			16 mm ²	35 mm ²
Weichenheizung für <u>getrennte</u> VH/BH	230/400 V, 50 Hz	< 8 HS	SEW95-EFS-PTK12x4/4x16- VH_BH-EWHA-230/400V- 50Hz-8Heizstäbe 82738101916	SEW95-EFS-PTK12x4/4x35- VH_BH-EWHA-230/400V- 50Hz-8Heizstäbe 82738101936
		< 12 HS	SEW95-EFS-PTK16x4/4x16- VH_BH-EWHA-230/400V- 50Hz-12Heizstäbe 82738101918	SEW95-EFS-PTK16x4/4x35- VH_BH-EWHA-230/400V- 50Hz-12Heizstäbe 82738101938
	462 V, 16,7 Hz	< 8 HS	SEW95-EFS-PTK12x4/4x16- VH_BH-EWHA-462V- 16,7Hz-8Heizstäbe 82738101915	SEW95-EFS-PTK12x4/4x35- VH_BH-EWHA-462V- 16,7Hz-8Heizstäbe 82738101935
		< 12 HS	SEW95-EFS-PTK16x4/4x16- VH_BH-EWHA-462V- 16,7Hz-12Heizstäbe 82738101917	SEW95-EFS-PTK16x4/4x35- VH_BH-EWHA-462V- 16,7Hz-12Heizstäbe 82738101937
Weichenheizung für <u>gemeinsame</u> VH/BH	230/400 V, 50 Hz	< 8 HS	SEW95-EFS-PTK8x4/4x16- EWHA-230/400V-50Hz- 8Heizstäbe 82738101906	SEW95-EFS-PTK8x4/4x35- EWHA-230/400V-50Hz- 8Heizstäbe 82738101926
		< 12 HS	SEW95-EFS-PTK12x4/4x16- EWHA-230/400V-50Hz- 12Heizstäbe 82738101908	SEW95-EFS-PTK12x4/4x35- EWHA-230/400V-50Hz- 12Heizstäbe 82738101928
	462 V, 16,7 Hz	< 8 HS	SEW95-EFS-PTK8x4/2x16- EWHA-462V-16,7Hz- 8Heizstäbe 82738101905	SEW95-EFS-PTK8x4/2x35- EWHA-462V-16,7Hz- 8Heizstäbe 82738101925
		< 12 HS	SEW95-EFS-PTK12x4/2x16- EWHA-462V-16,7Hz- 12Heizstäbe 82738101907	SEW95-EFS-PTK12x4/2x35- EWHA-462V-16,7Hz- 12Heizstäbe 82738101927

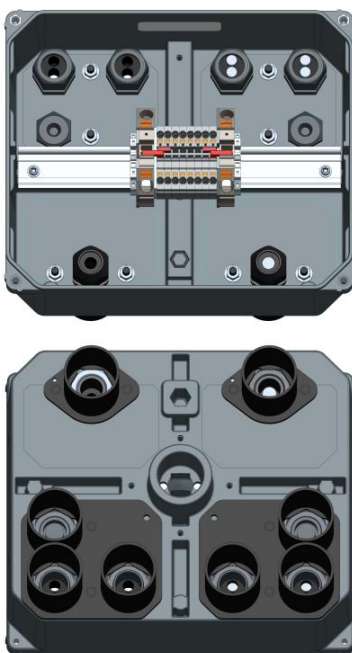
Ausstattung und Schaltpläne

Ohne Stutzen

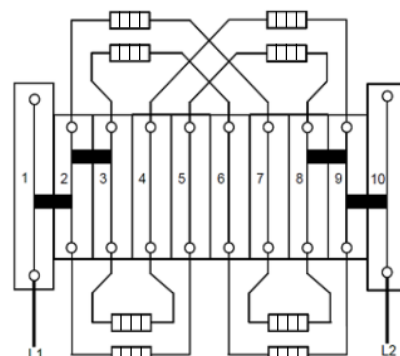


86738101905
SEW95-PTK8x4/2x16-
EWHA-462V-16,7Hz-
8Heizstäbe

Mit Stutzen (EFS)

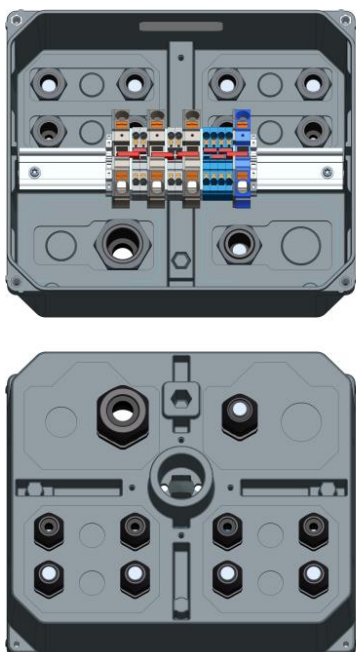


82738101905
SEW95-EFS-PTK8x4/2x16-
EWHA-462V-16,7Hz-
8Heizstäbe



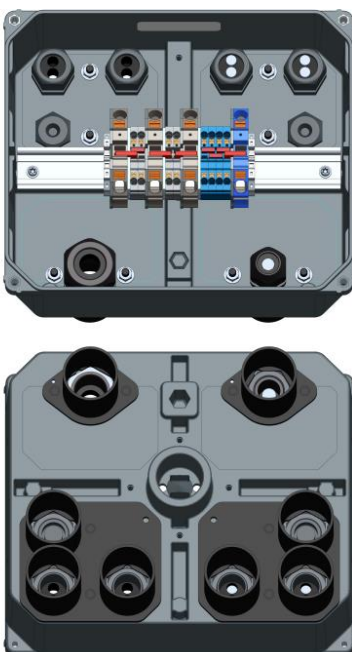
Weichenheizung für gemeinsame VH/BH
462 V, 16,7 Hz / bis 8 Heizstäbe

Ohne Stutzen

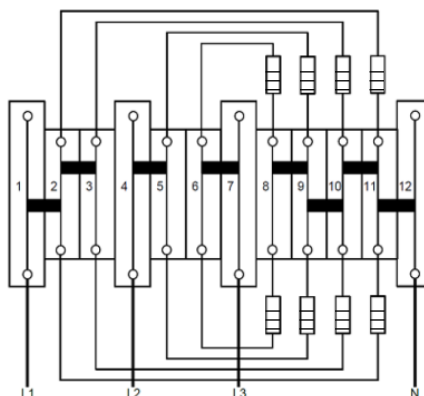


86738101906
SEW95-PTK8x4/4x16-
EWHA-230/400V-50Hz-
8Heizstäbe

Mit Stutzen (EFS)



82738101906
SEW95-EFS-PTK8x4/4x16-
EWHA-230/400V-50Hz-
8Heizstäbe



Weichenheizung für gemeinsame VH/BH
230/400 V, 50 Hz / bis 8 Heizstäbe

Ausstattung und Schaltpläne

Ohne Stutzen

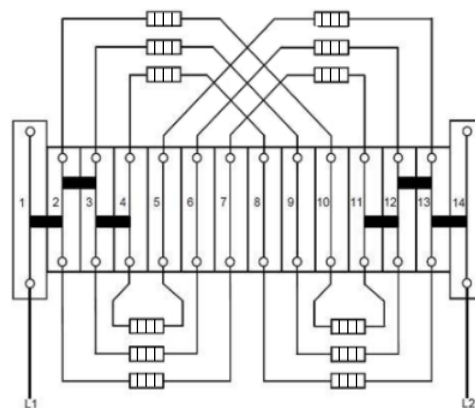


86738101907
SEW95-PTK12x4/2x16-
EWHA-462V-16,7Hz-
12Heizstäbe

Mit Stutzen (EFS)



82738101907
SEW95-EFS-PTK12x4/2x16-
EWHA-462V-16,7Hz-
12Heizstäbe



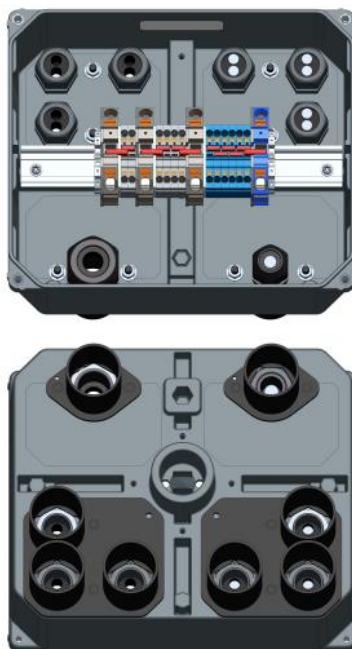
Weichenheizung für gemeinsame VH/BH
462 V, 16,7 Hz / bis 12 Heizstäbe

Ohne Stutzen

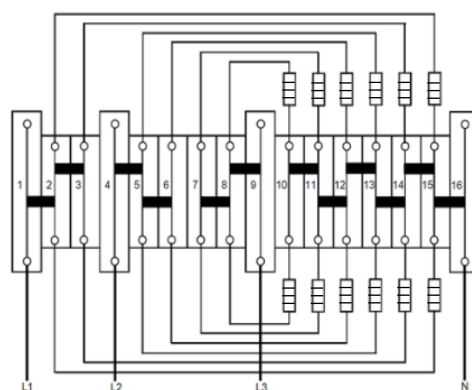


86738101908
SEW95-PTK12x4/4x16-
EWHA-230/400V-50Hz-
12Heizstäbe

Mit Stutzen (EFS)



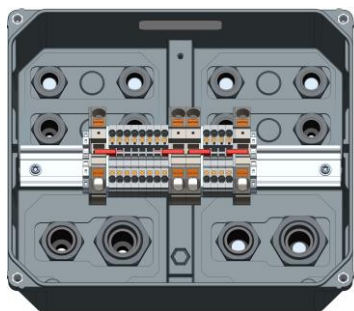
82738101908
SEW95-EFS-PTK12x4/4x16-
EWHA-230/400V-50Hz-
12Heizstäbe



Weichenheizung für gemeinsame VH/BH
230/400 V, 50 Hz / bis 12 Heizstäbe

Ausstattung und Schaltpläne

Ohne Stutzen

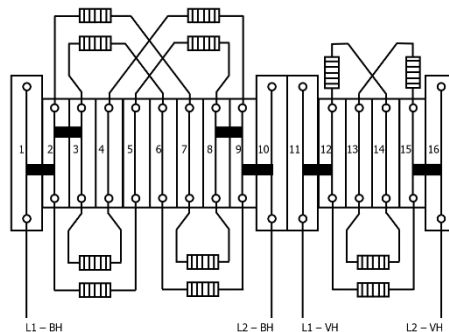


86738101915
SEW95-PTK12x4/4x16-
VH_BH-EWHA-462V-16,7Hz-
8Heizstäbe

Mit Stutzen (EFS)

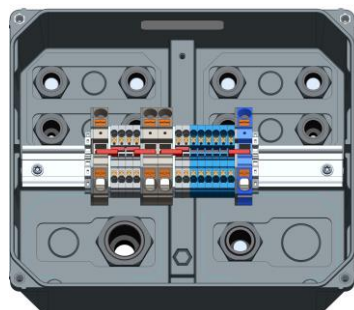


82738101915
SEW95-EFS-PTK12x4/4x16-
VH_BH-EWHA-462V-16,7Hz-
8Heizstäbe



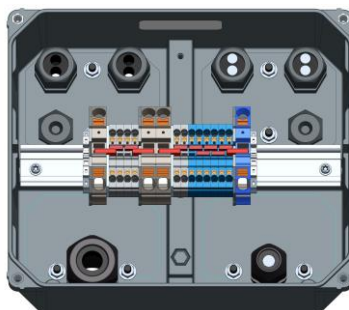
Weichenheizung für getrennte VH/BH
462 V, 16,7 Hz / bis 8 Heizstäbe

Ohne Stutzen

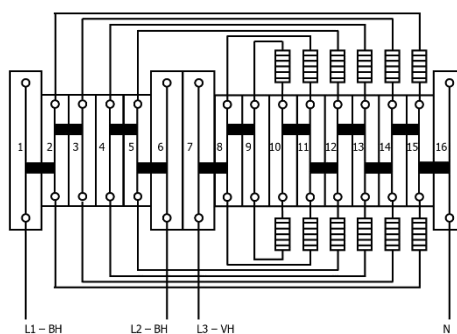


86738101916
SEW95-PTK12x4/4x16-
VH_BH-EWHA-230/400V-50Hz-
8Heizstäbe

Mit Stutzen (EFS)



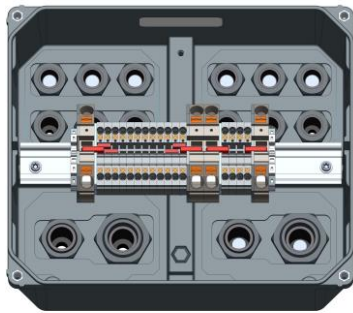
82738101916
SEW95-EFS-PTK12x4/4x16-
VH_BH-EWHA-230/400V-50Hz-
8Heizstäbe



Weichenheizung für getrennte VH/BH
230/400 V, 50 Hz / bis 8 Heizstäbe

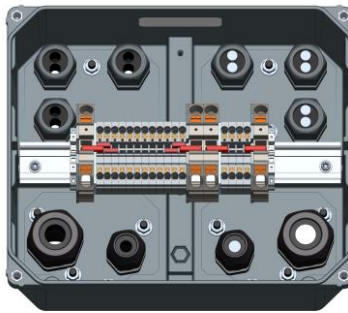
Ausstattung und Schaltpläne

Ohne Stutzen

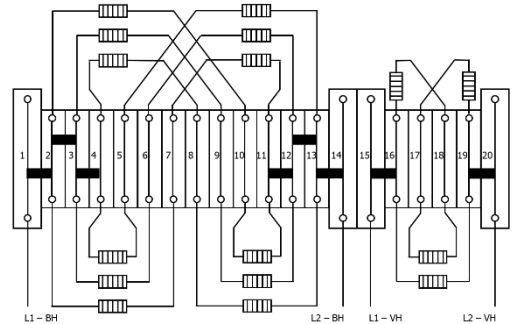


86738101917
SEW95-PTK16x4/4x16-
VH_BH-EWHA-462V-16,7Hz-
12Heizstäbe

Mit Stutzen (EFS)

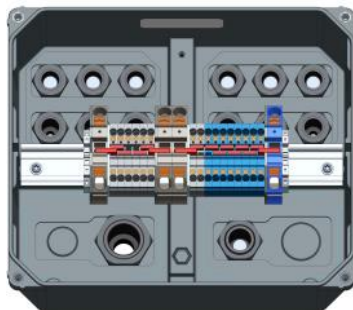


82738101917
SEW95-EFS-PTK16x4/4x16-
VH_BH-EWHA-462V-16,7Hz-
12Heizstäbe



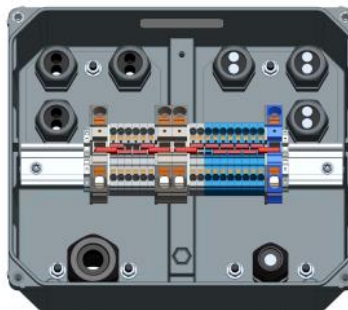
Weichenheizung für getrennte VH/BH
462 V, 16,7 Hz / bis 12 Heizstäbe

Ohne Stutzen

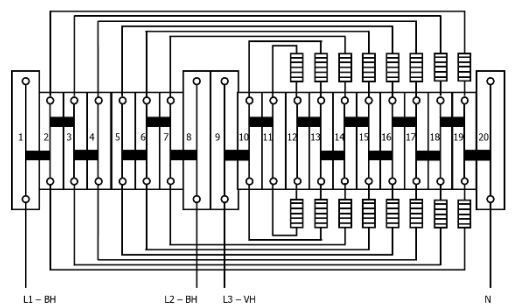


86738101918
SEW95-PTK16x4/4x16-
VH_BH-EWHA-230/400V-50Hz-
12Heizstäbe

Mit Stutzen (EFS)



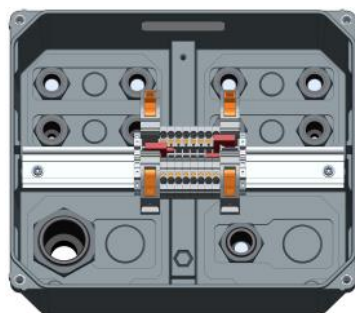
82738101918
SEW95-ESF-PTK16x4/4x16-
VH_BH-EWHA-230/400V-50Hz-
12Heizstäbe



Weichenheizung für getrennte VH/BH
230/400 V, 50 Hz / bis 12 Heizstäbe

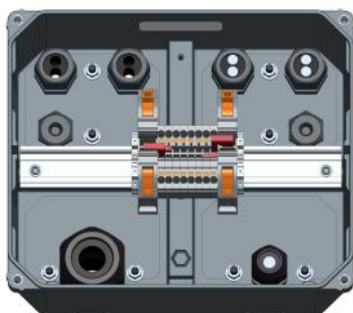
Ausstattung und Schaltpläne

Ohne Stutzen

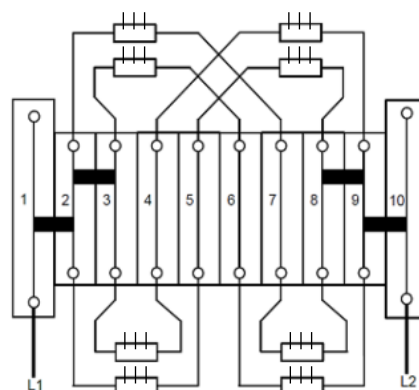


86738101925
SEW95-PTK8x4/2x35-
EWHA-462V-16,7Hz-
8Heizstäbe

Mit Stutzen (EFS)

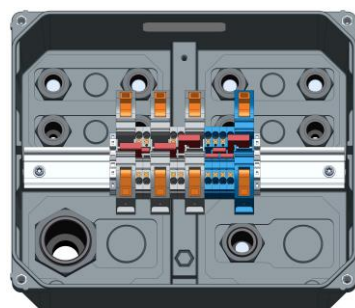


82738101925
SEW95-EFS-PTK8x4/2x35-
EWHA-462V-16,7Hz-
8Heizstäbe



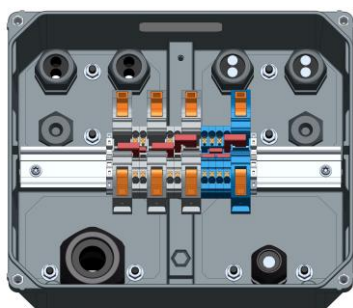
Weichenheizung für gemeinsame VH/BH
462 V, 16,7 Hz / bis 8 Heizstäbe

Ohne Stutzen

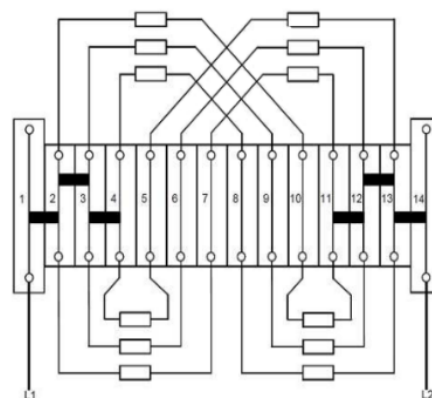


86738101926
SEW95-PTK8x4/4x35-
EWHA-230/400V-50Hz-
8Heizstäbe

Mit Stutzen (EFS)



82738101926
SEW95-EFS-PTK8x4/4x35-
EWHA-230/400V-50Hz-
8Heizstäbe



Weichenheizung für gemeinsame VH/BH
230/400 V, 50 Hz / bis 8 Heizstäbe

Ausstattung und Schaltpläne

Ohne Stutzen

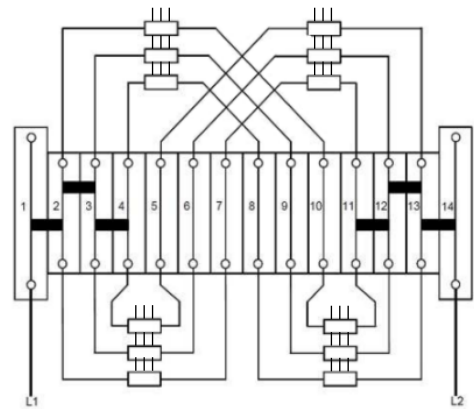


86738101927
SEW95-PTK12x4/2x35-
EWHA-462V-16,7Hz-
12Heizstäbe

Mit Stutzen (EFS)

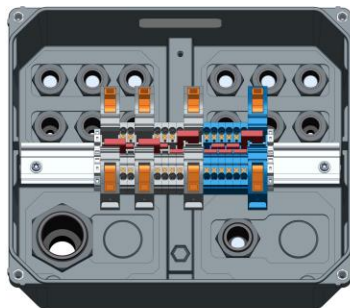


82738101927
SEW95-ESF-PTK12x4/2x35-
EWHA-462V-16,7Hz-
12Heizstäbe



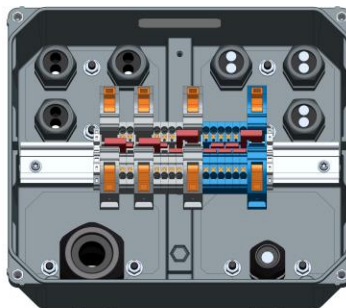
Weichenheizung für gemeinsame VH/BH
462 V, 16,7 Hz / bis 12 Heizstäbe

Ohne Stutzen

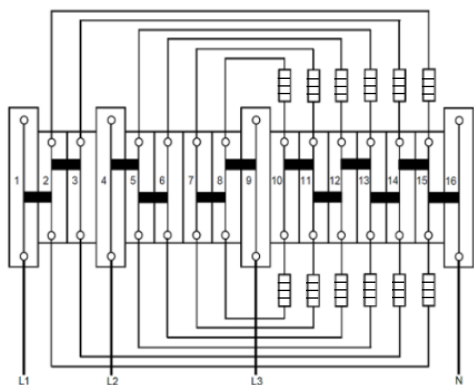


86738101928
SEW95-PTK12x4/4x35-
EWHA-230/400V-50Hz-
12Heizstäbe

Mit Stutzen (EFS)



82738101928
SEW95-EFS-PTK12x4/4x35-
EWHA-230/400V-50Hz-
12Heizstäbe

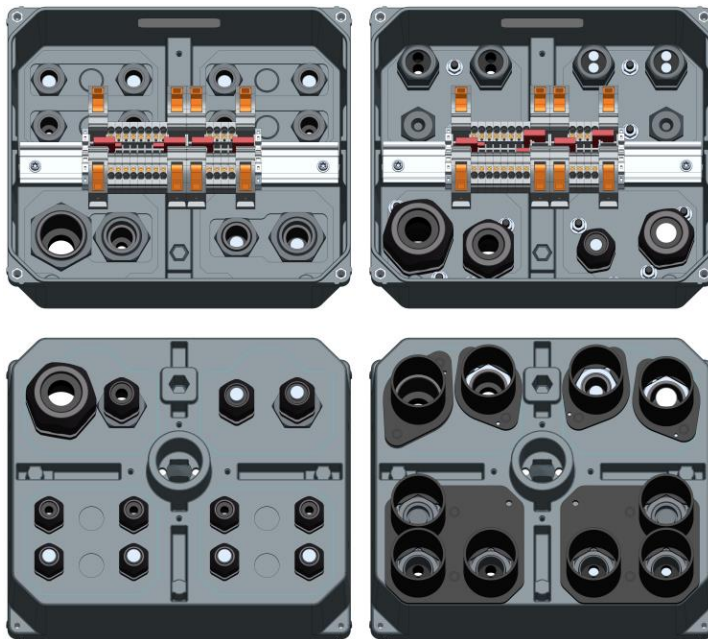


Weichenheizung für gemeinsame VH/BH
230/400 V, 50 Hz / bis 12 Heizstäbe

Ausstattung und Schaltpläne

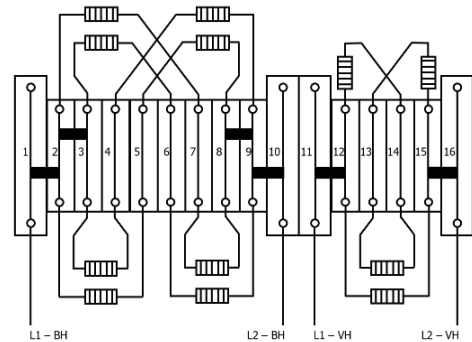
Ohne Stützen

Mit Stützen (EFS)



86738101935
SEW95-PTK12x4/4x35-
VH_BH-EWHA-462V-16,7Hz-
8Heizstäbe

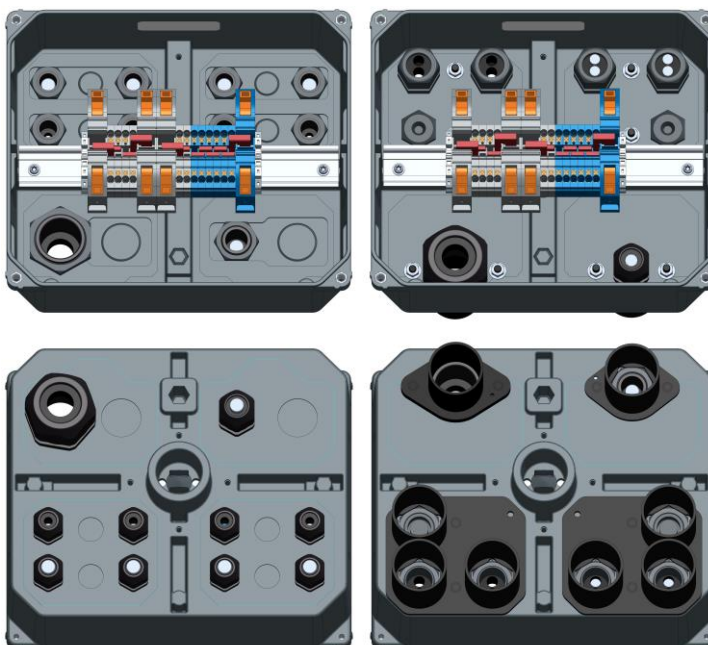
82738101935
SEW95-EFS-PTK12x4/4x35-
VH_BH-EWHA-462V-16,7Hz-
8Heizstäbe



Weichenheizung für getrennte VH/BH
462 V, 16,7 Hz / bis 8 Heizstäbe

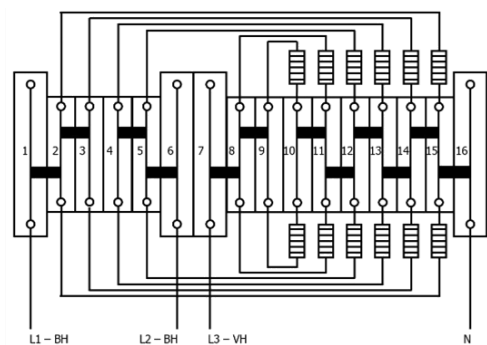
Ohne Stützen

Mit Stützen (EFS)



86738101936
SEW95-PTK12x4/4x35-
VH_BH-EWHA-230/400V-50Hz-
8Heizstäbe

82738101936
SEW95-EFS-PTK12x4/4x35-
VH_BH-EWHA-230/400V-50Hz-
8Heizstäbe

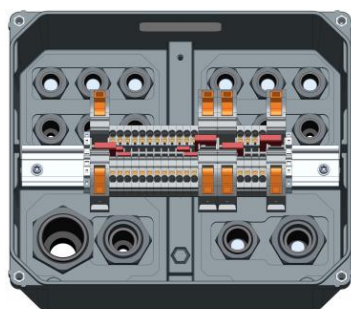


Weichenheizung für getrennte VH/BH
230/400 V, 50 Hz / bis 8 Heizstäbe

Ausstattung und Schaltpläne

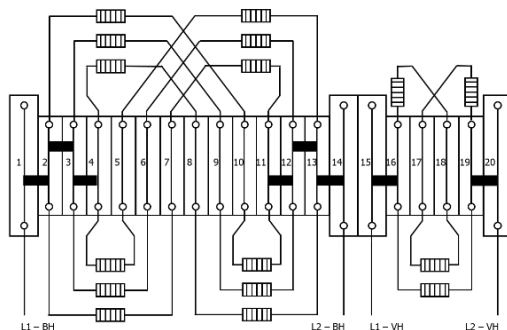
Ohne Stutzen

Mit Stutzen (EFS)



86738101937
SEW95-PTK16x4/4x35-
VH_BH-EWHA-462V-16,7Hz-
12Heizstäbe

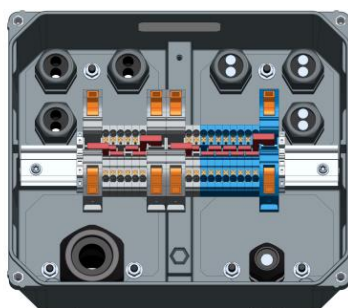
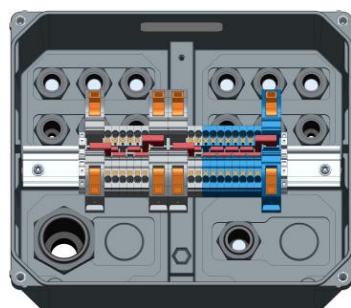
82738101937
SEW95-EFS-PTK16x4/4x35-
VH_BH-EWHA-462V-16,7Hz-
12Heizstäbe



Weichenheizung für getrennte VH/BH
462 V, 16,7 Hz / bis 12 Heizstäbe

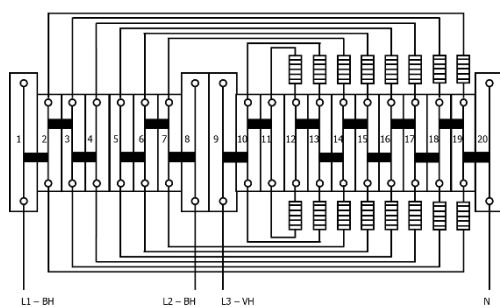
Ohne Stutzen

Mit Stutzen (EFS)



86738101938
SEW95-PTK16x4/4x35-
VH_BH-EWHA-230/400V-50Hz-
12Heizstäbe

82738101938
SEW95-EFS-PTK16x4/4x35-
VH_BH-EWHA-230/400V-50Hz-
12Heizstäbe



Weichenheizung für getrennte VH/BH
230/400 V, 50 Hz / bis 12 Heizstäbe

Technische Daten

Einsatzbereich:	im Freien, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3			
Einsatztemperaturbereich:	für Montage und Instandhaltung im geschlossenen Zustand -25 °C bis +70 °C -40 °C bis +70 °C			
Schutzart nach DIN EN 60529:	IP 65			
RoHS-Konformität:	konform nach Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU			
REACH-Konformität:	konform nach Verordnung 1907/2006/EG			
Werkstoff und Farbe:				
Gehäuse	glasfaserverstärktes Polyester, ähnlich RAL 7012 (Basaltgrau)			
Deckel	glasfaserverstärktes Polyester, UV-Schutz lackiert, ähnlich RAL 1003 (Signalgelb)			
Dämmplatte	PE-Schaum			
Dichtungselement	EPDM			
Tragschiene TS	Aluminium			
Einführungsstutzen (EFS)	Aluminium, pulverbeschichtet			
Befestigungselemente	nicht rostender Stahl			
Durchgangsklemme PTK:				
Phoenix Contact Typ		PT 4	PT 16	PTPOWER 35
Leiterquerschnitt	starr	0,2 - 6 mm ²	0,5 - 25 mm ²	2,5 - 35 mm ²
nach IEC 60 947-7-1	flexibel	0,2 - 6 mm ²	0,5 - 25 mm ²	2,5 - 35 mm ²
Nennspannung UN		800 V	800 V	1000 V
Nennstrom IN		32 A	76 A	125 A
maximaler Belastungsstrom		36 A bei 6 mm ²	85 A bei 25 mm ²	125 A bei 35 mm ²
Isolierstoff		PA	PA	PA
Abisolierlänge		10 - 12 mm	18 - 20 mm	25 mm
Anlegewerkzeug		direkt steckbar	direkt steckbar	direkt steckbar
Kabeleinführungen:				
M20	für Kabeldurchmesser von 7 bis 13 mm			
M25	für Kabeldurchmesser von 11 bis 20 mm			
M25MF	für 2x Kabeldurchmesser von 6,7 bis 9 mm			
M32	für Kabeldurchmesser von 15 bis 25 mm			
M40	für Kabeldurchmesser von 22 bis 33 mm			
Abmessungen [mm]:				
Außen (HxBxT)	145x290x240 (Höhe ohne Stutzen und Kabelverschraubungen)			
Höhe mit Standfuß 500	645			
Gewicht:	ca. 3,5 kg			
Verpackungseinheit (VE):	1 Stück			

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

Allgemeines

Ausführungen

Ausstattung und Schaltpläne

Technische Daten

Produktliste

Zubehör

Bestellangaben (Maße in mm)

Benennung	MT-Bestell-Nr. DB-Mat.-Nr.	Hinweise
SEW95-PTK8x4/2x16- EWHA-462V-16,7Hz- 8Heizstäbe Anschlusskasten	86738101905	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 8 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 2 Durchgangsklemmen PTK bis 16 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung 8xM20, 2xM25, für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 462 V, 16,7 Hz für 8 Heizstäbe, für gemeinsame VH/BH (Verschlussfachheizung/Backenschienenheizung)
SEW95-EFS-PTK8x4/2x16- EWHA-462V-16,7Hz- 8Heizstäbe Anschlusskasten	82738101905	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 8 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 2 Durchgangsklemmen PTK bis 16 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung mit Einführungsstutzen und 4xM25MF, 2xM25, für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 462 V, 16,7 Hz für 8 Heizstäbe, für gemeinsame VH/BH (Verschlussfachheizung/Backenschienenheizung)
SEW95-PTK8x4/4x16- EWHA-230/400V-50Hz- 8Heizstäbe Anschlusskasten	86738101906	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 8 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 4 Durchgangsklemmen PTK bis 16 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung 8xM20, 1xM32, 1xM25, für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 230/400 V, 50 Hz für 8 Heizstäbe, für gemeinsame VH/BH (Verschlussfachheizung/Backenschienenheizung)
SEW95-EFS-PTK8x4/4x16- EWHA-230/400V-50Hz- 8Heizstäbe Anschlusskasten	82738101906	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 8 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 4 Durchgangsklemmen PTK bis 16 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung mit Einführungsstutzen und 4xM25MF, 1xM32, 1xM25, für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 230/400 V, 50 Hz für 8 Heizstäbe, für gemeinsame VH/BH (Verschlussfachheizung/Backenschienenheizung)
SEW95-PTK12x4/2x16- EWHA-462V-16,7Hz- 12Heizstäbe Anschlusskasten	86738101907	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 12 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 2 Durchgangsklemmen PTK bis 16 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung 12xM20, 2xM25, für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 462 V, 16,7 Hz für 12 Heizstäbe, für gemeinsame VH/BH (Verschlussfachheizung/Backenschienenheizung)
SEW95-EFS-PTK12x4/2x16- EWHA-462V-16,7Hz- 12Heizstäbe Anschlusskasten	82738101907	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 12 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 2 Durchgangsklemmen PTK bis 16 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung mit Einführungsstutzen und 6xM25MF, 2xM25, für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 462 V, 16,7 Hz für 12 Heizstäbe, für gemeinsame VH/BH (Verschlussfachheizung/Backenschienenheizung)
SEW95-PTK12x4/4x16- EWHA-230/400V-50Hz- 12Heizstäbe Anschlusskasten	86738101908	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 12 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 4 Durchgangsklemmen PTK bis 16 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung 12xM20, 1xM32, 1xM25, für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 230/400 V, 50 Hz für 12 Heizstäbe, für gemeinsame VH/BH (Verschlussfachheizung/Backenschienenheizung)

Allgemeines

Ausführungen

Ausstattung und Schaltpläne

Technische Daten

Produktliste

Zubehör

Bestellangaben (Maße in mm)

Benennung	MT-Bestell-Nr. DB-Mat.-Nr.	Hinweise
SEW95-EFS-PTK12x4/4x16- EWHA-230/400V-50Hz- 12Heizstäbe Anschlusskasten	82738101908	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 12 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 4 Durchgangsklemmen PTK bis 16 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung mit Einführungsstutzen und 6xM25MF, 1xM32, 1xM25, für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 230/400 V, 50 Hz für 12 Heizstäbe, für gemeinsame VH/BH (Verschlussfachheizung/Backenschienenheizung)
SEW95-PTK12x4/4x16- VH_BH-EWHA-462V-16,7Hz- 8Heizstäbe Anschlusskasten	86738101915	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 12 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 4 Durchgangsklemmen PTK bis 16 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung 8xM20, 2xM32, 2xM25, für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 462 V, 16,7 Hz für 8 Heizstäbe, für getrennte VH/BH (Verschlussfachheizung/Backenschienenheizung)
SEW95-EFS-PTK12x4/4x16- VH_BH-EWHA-462V-16,7Hz- 8Heizstäbe Anschlusskasten	82738101915	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 12 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 4 Durchgangsklemmen PTK bis 16 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung mit Einführungsstutzen und 4xM25MF, 2xM32, 2xM25, für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 462 V, 16,7 Hz für 8 Heizstäbe, für getrennte VH/BH (Verschlussfachheizung/Backenschienenheizung)
SEW95-PTK12x4/4x16- VH_BH-EWHA-230/400V-50Hz- 8Heizstäbe Anschlusskasten	86738101916	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 12 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 4 Durchgangsklemmen PTK bis 16 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung 8xM20, 1xM32, 1xM25, für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 230/400 V, 50 Hz für 8 Heizstäbe, für getrennte VH/BH (Verschlussfachheizung/Backenschienenheizung)
SEW95-EFS-PTK12x4/4x16- VH_BH-EWHA-230/400V-50Hz- 8Heizstäbe Anschlusskasten	82738101916	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 12 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 4 Durchgangsklemmen PTK bis 16 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung mit Einführungsstutzen und 4xM25MF, 1xM32, 1xM25, für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 230/400 V, 50 Hz für 8 Heizstäbe, für getrennte VH/BH (Verschlussfachheizung/Backenschienenheizung)
SEW95-PTK16x4/4x16- VH_BH-EWHA-462V-16,7Hz- 12Heizstäbe Anschlusskasten	86738101917	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 16 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 4 Durchgangsklemmen PTK bis 16 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung 12xM20, 2xM32, 2xM25, für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 462 V, 16,7 Hz für 12 Heizstäbe, für getrennte VH/BH (Verschlussfachheizung/Backenschienenheizung)
SEW95-EFS-PTK16x4/4x16- VH_BH-EWHA-462V-16,7Hz- 12Heizstäbe Anschlusskasten	82738101917	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 16 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 4 Durchgangsklemmen PTK bis 16 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung mit Einführungsstutzen und 6xM25MF, 2xM32, 2xM25, für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 462 V, 16,7 Hz für 12 Heizstäbe, für getrennte VH/BH (Verschlussfachheizung/Backenschienenheizung)

Allgemeines

Ausführungen

Ausstattung und
Schaltpläne

Technische Daten

Produktliste

Zubehör

Bestellangaben (Maße in mm)

Benennung	MT-Bestell-Nr. DB-Mat.-Nr.	Hinweise
SEW95-PTK16x4/4x16- VH_BH-EWHA-230/400V-50Hz- 12Heizstäbe Anschlusskasten	86738101918	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 16 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 4 Durchgangsklemmen PTK bis 16 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung 12xM20, 1xM32, 1xM25, für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 230/400 V, 50 Hz für 12 Heizstäbe, für getrennte VH/BH (Verschlussfachheizung/ Backenschienenheizung)
SEW95-EFS-PTK16x4/4x16- VH_BH-EWHA-230/400V-50Hz- 12Heizstäbe Anschlusskasten	82738101918	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 16 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 4 Durchgangsklemmen PTK bis 16 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung mit Einführungsstutzen und 6xM25MF, 1xM32, 1xM25, für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 230/400 V, 50 Hz für 12 Heizstäbe, für getrennte VH/BH (Verschlussfachheizung/ Backenschienenheizung)
SEW95-PTK8x4/2x35- EWHA-462V-16,7Hz- 8Heizstäbe Anschlusskasten	86738101925	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 8 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 2 Durchgangsklemmen PTK bis 35 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung 8xM20, 1xM40, 1xM25, für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 462 V, 16,7 Hz für 8 Heizstäbe, für gemeinsame VH/BH (Verschlussfachheizung/ Backenschienenheizung)
SEW95-EFS-PTK8x4/2x35- EWHA-462V-16,7Hz- 8Heizstäbe Anschlusskasten	82738101925	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 8 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 2 Durchgangsklemmen PTK bis 35 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung mit Einführungsstutzen und 4xM25MF, 1xM40, 1xM25, für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 462 V, 16,7 Hz für 8 Heizstäbe, für gemeinsame VH/BH (Verschlussfachheizung/ Backenschienenheizung)
SEW95-PTK8x4/4x35- EWHA-230/400V-50Hz- 8Heizstäbe Anschlusskasten	86738101926	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 8 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 4 Durchgangsklemmen PTK bis 35 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung 8xM20, 1xM40, 1xM25, für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 230/400 V, 50 Hz für 8 Heizstäbe, für gemeinsame VH/BH (Verschlussfachheizung/Backenschienenheizung)
SEW95-EFS-PTK8x4/4x35- EWHA-230/400V-50Hz- 8Heizstäbe Anschlusskasten	82738101926	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 8 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 4 Durchgangsklemmen PTK bis 35 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung mit Einführungsstutzen und 4xM25MF, 1xM40, 1xM25 für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 230/400 V, 50 Hz für 8 Heizstäbe, für gemeinsame VH/BH (Verschlussfachheizung/ Backenschienenheizung)
SEW95-PTK12x4/2x35- EWHA-462V-16,7Hz- 12Heizstäbe Anschlusskasten	86738101927	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 12 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 2 Durchgangsklemmen PTK bis 35 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung 12xM20, 1xM40, 1xM25, für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 462 V, 16,7 Hz für 12 Heizstäbe, für gemeinsame VH/BH (Verschlussfachheizung/Backenschienenheizung)

Allgemeines

Ausführungen

Ausstattung und Schaltpläne

Technische Daten

Produktliste

Zubehör

Bestellangaben (Maße in mm)

Benennung	MT-Bestell-Nr. DB-Mat.-Nr.	Hinweise
SEW95-EFS-PTK12x4/2x35- EWHA-462V-16,7Hz- 12Heizstäbe Anschlusskasten	82738101927	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 12 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 2 Durchgangsklemmen PTK bis 35 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung mit Einführungsstutzen und 6xM25MF, 1xM40, 1xM25 für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 462 V, 16,7 Hz für 12 Heizstäbe, für gemeinsame VH/BH (Verschlussfachheizung/Backenschienenheizung)
SEW95-PTK12x4/4x35- EWHA-230/400V-50Hz- 12Heizstäbe Anschlusskasten	86738101928	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 12 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 4 Durchgangsklemmen PTK bis 35 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung 12xM20, 1xM40, 1xM25, für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 230/400 V, 50 Hz für 12 Heizstäbe, für gemeinsame VH/BH (Verschlussfachheizung/Backenschienenheizung)
SEW95-EFS-PTK12x4/4x35- EWHA-230/400V-50Hz- 12Heizstäbe Anschlusskasten	82738101928	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 12 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 4 Durchgangsklemmen PTK bis 35 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung mit Einführungsstutzen und 6xM25MF, 1xM40, 1xM25, für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 230/400 V, 50 Hz für 12 Heizstäbe, für gemeinsame VH/BH (Verschlussfachheizung/Backenschienenheizung)
SEW95-PTK12x4/4x35- VH_BH-EWHA-462V-16,7Hz- 8Heizstäbe Anschlusskasten	86738101935	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 12 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 4 Durchgangsklemmen PTK bis 35 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung 8xM20, 1xM40, 2xM32, 1xM25, für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 462 V, 16,7 Hz für 8 Heizstäbe, für getrennte VH/BH (Verschlussfachheizung/Backenschienenheizung)
SEW95-EFS-PTK12x4/4x35- VH_BH EWHA-462V-16,7Hz- 8Heizstäbe Anschlusskasten	82738101935	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 12 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 4 Durchgangsklemmen PTK bis 35 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung mit Einführungsstutzen und 4xM25MF, 1xM40, 2xM32, 1xM25, für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 462 V, 16,7 Hz für 8 Heizstäbe, für getrennte VH/BH (Verschlussfachheizung/Backenschienenheizung)
SEW95-PTK12x4/4x35- VH_BH-EWHA-230/400V-50Hz- 8Heizstäbe Anschlusskasten	86738101936	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 12 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 4 Durchgangsklemmen PTK bis 35 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung 8xM20, 1xM40, 1xM25, für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 230/400 V, 50 Hz für 8 Heizstäbe, für getrennte VH/BH (Verschlussfachheizung/Backenschienenheizung)
SEW95-EFS-PTK12x4/4x35- VH_BH-EWHA-230/400V-50Hz- 8Heizstäbe Anschlusskasten	82738101936	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 12 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 4 Durchgangsklemmen PTK bis 35 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung mit Einführungsstutzen und 4xM25MF, 1xM40, 1xM25 für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 230/400 V, 50 Hz für 8 Heizstäbe, für getrennte VH/BH (Verschlussfachheizung/Backenschienenheizung)

Allgemeines

Ausführungen

Ausstattung und
Schaltpläne

Technische Daten

Produktliste

Zubehör

Bestellangaben (Maße in mm)

Benennung	MT-Bestell-Nr. DB-Mat.-Nr.	Hinweise
SEW95-PTK16x4/4x16- VH_BH-EWHA-462V-16,7Hz- 12Heizstäbe Anschlusskasten	86738101937	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 16 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 4 Durchgangsklemmen PTK bis 35 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung 12xM20, 1xM40, 2xM32, 1xM25, für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 462 V, 16,7 Hz für 12 Heizstäbe, für getrennte VH/BH (Verschlussfachheizung/Backenschienenheizung)
SEW95-EFS-PTK16x4/4x16- VH_BH-EWHA-462V-16,7Hz- 12Heizstäbe Anschlusskasten	82738101937	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 16 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 4 Durchgangsklemmen PTK bis 35 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung mit Einführungsstutzen und 6xM25MF, 1xM40, 2xM32, 1xM25 für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 462 V, 16,7 Hz für 12 Heizstäbe, für getrennte VH/BH (Verschlussfachheizung/ Backenschienenheizung)
SEW95-PTK16x4/4x35- VH_BH-EWHA-230/400V-50Hz- 12Heizstäbe Anschlusskasten	86738101938	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 16 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 4 Durchgangsklemmen PTK bis 35 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung 12xM20, 1xM40, 1xM25, für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 230/400 V, 50 Hz für 12 Heizstäbe, für getrennte VH/BH (Verschlussfachheizung/Backenschienenheizung)
SEW95-EFS-PTK16x4/4x35- VH_BH-EWHA-230/400V-50Hz- 12Heizstäbe Anschlusskasten	82738101938	Anschlusskasten Bauart SEW95-2, bestückt mit 16 Durchgangsklemmen PTK bis 4 mm ² , 4 Durchgangsklemmen PTK bis 35 mm ² , mit Steckbrücken, Kabeleinführung mit Einführungsstutzen und 6xM25MF, 1xM40, 1xM25, für elektrische Weichenheizungsanlage Variante 230/400 V, 50 Hz für 12 Heizstäbe, für getrennte VH/BH (Verschlussfachheizung/ Backenschienenheizung)
SEW95-TS-WH Anschlusskasten mit Tragschiene, tiefliegend	86738101990 01299596	Leergehäuse, reihbar, vergießbar, mit Tragschiene TS für Reihenklemmen, verfügbare Montagehöhe über der Tragschiene 80 mm, verfügbare Montagelänge der Tragschiene 250 mm, vorzugsweise für Weichenheizungen

Allgemeines

Ausführungen

Ausstattung und
Schaltpläne

Technische Daten

Produktliste

Zubehör

Zubehör

Benennung

MT-Bestell-Nr. Hinweise DB-Mat.-Nr.

Standfuß 500 für SEW95	86738102000 00641796	zur Aufstellung des SEW95 der Bauart SEW95-2, Höhe 500 mm
Standfuß 750 für SEW95	86738102020	zur Aufstellung des SEW95-2 der Bauart SEW95-2, Höhe 750 mm
Standfuß 1000 für SEW95	86738102099 00937460	zur Aufstellung des SEW95-2 der Bauart SEW95-2, Höhe 1000 mm
Wandhalterung für SEW95	86738102100 00821276	zur Befestigung des SEW95 der Bauart SEW95-2, an Wänden oder an Spannbetonpfosten 80x80 mit 2 Tafelbefestigungen, ohne Tafelbefestigungen

Allgemeines

Ausführungen

Ausstattung und
Schaltpläne

Technische Daten

Produktliste

Zubehör

Photon
Meissener Technologies

Photon Meissener Technologies GmbH
Niederauer Straße 44
D-01662 Meißen

Telefon +49 3521 726-0
E-Mail Bahntechnik@PhotonAG.com
WEB: www.PhotonAG.com



Das Managementsystem der
Photon Meissener Technologies GmbH
ist zertifiziert nach den internationalen
Standards ISO 9001:2015 und DIN EN ISO 14001:2015.