



Anschlusskasten AWs 8/4

Bahnelektrotechnik

Einsatzbereiche

- Anschlusskasten zum Anschluss der einzelnen Heizstäbe einer Weiche
- In 462 V 16,7 Hz Weichenheizungsanlagen, mit Anordnung von Fehlerstromschutzschaltern (RCD) in der Weichenheizungsverteilung für getrennte Backenschienenheizung (BH) und Verschlussfachheizung (VH).

Produktbeschreibung

- Anschluss von max. 12 Heizstäben; dies ist besonders bei größeren Weichen durch die geringeren Anschaffungskosten und weniger Montageaufwand von Vorteil
- Montage der Anschlusskästen in unmittelbarer Nähe der Weiche auf einem Erdfuß
- Gehäusedeckel RAL 7032 mit Scharnier, mit schwarzem Blitzpfeil im Dreieck (gemäß DIN 40008 Teil3)
- Befestigungsrahmen aus verzinktem Stahlblech mit Plastpulverbeschichtung RAL1023 (verkehrsgeilb)

Lieferumfang

- Gehäuse komplett bestückt, verdrahtet und montiert auf Befestigungsrahmen
- Montagematerial Schraube M 16 x 40 aus Edelstahl
- Kabelverschraubungen als Beipack:
 - 1x M 32 x 1,5, 1x M 25 x 1,5, 12x M 20 x 1,5 (Einspeisung 16 mm²)



Technische Daten

Abmessungen (HxBxT): 160 x 260 x 105 mm (Gehäuse)

Montage: waagrecht auf Erdfuß mittels Schraube M 16 x 40 aus Edelstahl

Gehäuse: Polyester, glasfaserverstärkt

Schutzklasse: II – schutzisoliert

Schutzart: IP65 nach DIN EN 60529,
IEC 529

Umgebungstemperatur: -40°C bis +40°C DIN VDE
0100-300 AB2 und AB4

Betriebsspannung: 462 V 16,7 Hz

Anschlüsse:

Eingang: Käfigzugfederklemme 16 mm² (Klemmbereich 2,5...25 mm² mehrdrähtig)

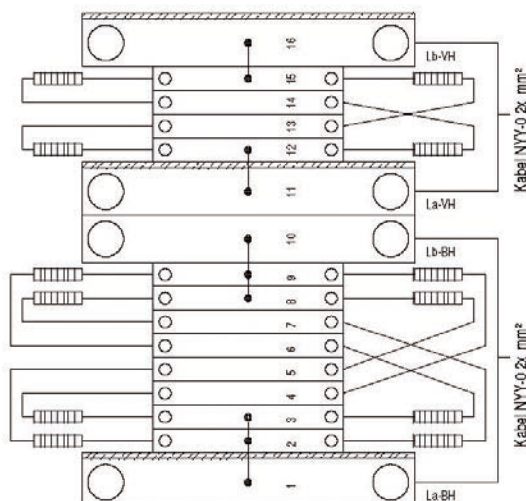
Ausgang: Käfigzugfederklemme 4 mm² (Klemmbereich 0,5...4 mm² Adernendhülse)

Anschluss von 8 Heizstäben (BH) und 4 Heizstäben (VH)

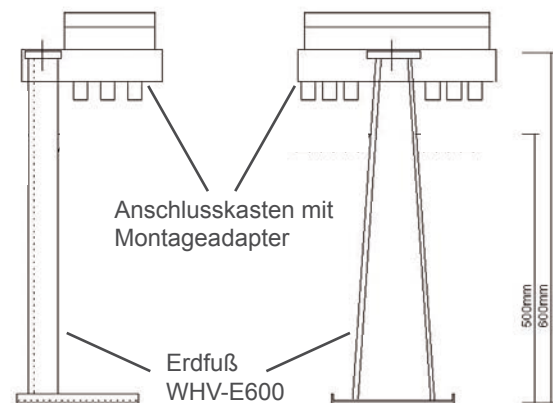
Besonderheiten: Zusätzlich wird ein feuerverzinkter Erdfuß (z.B. ESA.0041032) benötigt.

Artikelnummer: **ESA.0030079.01**

Schaltungsbild WHV-AWs-8/4
Artikelnummer: **ESA.0030079.01**



Montageanordnung mit Erdfuß WHV-E600
Artikelnummer: **ESA.0041032**



Stand 02-2013

Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts vorbehalten.

Bildquelle, 2. Bild: www.Gleis4.de Foto: Gerd Meier

Bahnelektrotechnik