

Monterings- och bruksanvisning

Hella släpvagnsanslutningsdon (spänningsreducerare)

Best.nr.: 5DS 008 125-001

Med köpet av detta Hella anslutningsdon har du valt ett innovativt system.

Anslutning:

Anslut Hella släpvagnsanslutningsdon som bilden visar. Den svarta enkelledaren med ringtunga läggs under den ena fästskruven för huset. Se till att få en god jordförbindning.

De 8 kablarna i den 8-ledade kabeln med påskriften "12V out" ansluter du till dragfordonets 12V släpvagnsstickdosa: vit till jord, grå till backstrålkastare, blå till dimbaklykta, svart till vänster baklykta, brun till höger baklykta, röd till bromslykt, gul till vänster körriktningsvisare och grön till höger körriktningsvisare.

De 7 kablarna i den 7-ledade kabeln med påskriften "24V in" ansluts till dragfordonets kabelfördelningsdosa eller direkt i lyktorna: grå till backstrålkastare, blå till dimbaklykta, svart till vänster baklykta, brun till höger baklykta, röd till bromslykt, gul till vänster körriktningsvisare och grön till höger körriktningsvisare.

Den ensamma gula ledningen med svart mantling ansluts till de båda 12V-batteriernas mellanbryggning, men endast tillsammans med Hella laddningsutjämningsdon 8ES 008 123-001 (rekommenderas) eller 8ES 008 124-001.

Alternativt kan också spänningsreduceringsdonet 8ES 006 658-021 eller ett annat spänningsreduceringsdon med min. 8A anslutas.

Funktion:

24V-ingångssignalerna kopplar elektroniskt 12V till stickdosan. Släpets körriktningsvisarfunktion indikeras av kontrollampan.

Tekniska data:

Märkspänning	12V/24V
Vilostrom	8mA
Styrström f. omkopplingskanaler	2,5mA
Effekt f. varje omkopplingskanal	2 x 21W
Effekt f. varje körriktningsvisare	21W
Omkopplingskanalernas spänningsförlust	200mV
Drifttemperatur	-25°C till +65°C
Skydd mot felpolarisering	ja
Kortslutningssäker	ja
Typprovning	CE
Miljöprovning	IP 5K

