

CCS Type 2 Laadkabels





CCS 2 laadkoppeling - Compact

Betrouwbaar DC-snelladen in compact formaat

De Bals CCS2 laadkoppeling - Compact is ontwikkeld voor betrouwbare DC-laadtoepassingen tot 80 A. Dankzij de compacte en lichte bouwwijze is deze de ideale oplossing voor waarbij ruimtebesparing, veiligheid en langdurige betrouwbaarheid doorslaggevend zijn.

Met geïntegreerde Pt1000-temperatuurbewaking, robuuste verzilverde contacten en stuuraders voor een nauwkeurige 4-geleider energiemeting biedt de koppeling een technisch volwassen oplossing voor moderne EVSE-toepassingen.

Uw voordelen:

- Compacte en lichte bouwwijze voor flexibele installatieconcepten
- Betrouwbaar DC-laadvermogen tot 80 A
- Geïntegreerde temperatuurbewaking voor verhoogde veiligheid
- Verzilverde contacten voor hoge geleidbaarheid en lange levensduur
- Nauwkeurige 4-geleider energiemeting
- Verwisselbare koppelingskraag voor eenvoudig onderhoud
- Versterkte geleidingsvlakken op de kraag (geen vergrendelingsproblemen bij zijwaartse kabelkrachten)

Typische toepassingen:

- Particuliere laadstations
- Meergezinswoningen en woonwijken
- Supermarkt- en winkelparkeerplaatsen
- Semi-openbare laadinfrastructuur

De Bals CCS2 laadkoppeling - Compact biedt betrouwbaar DC-laadvermogen in een compacte en onderhoudsvriendelijke uitvoering – ontwikkeld voor de eisen van moderne laadinfrastructuren.

CCS2 Compact - Laadkabel

Extra stuuraders vanaf 80A
voor 4-geleidermeting

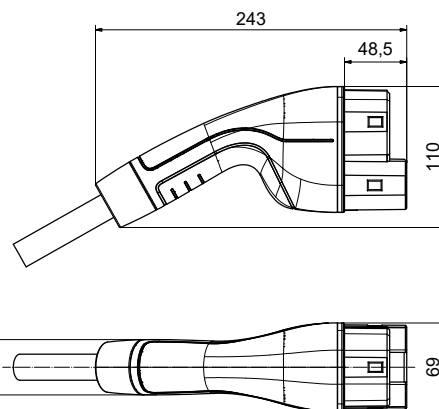
Versterkte vlakken voor
nauwkeurige insteekbaarheid

Compact, ergonomisch

Kraag verwisselbaar

Hittebestendige contacten
& contacthouders

- 1000V DC
- Beschermingsklasse IP55
- Met temperatuursensoren
- Met verzilverde contacten
- Open kabeleinde of speciale confectie op aanvraag
- Kleur: zwart
- Met verwisselbare koppelingskraag
- IEC 62196-1 en IEC 62196-3, configuratie FF goedgekeurd



Nominale stroom	Nominale spanning	Aantal polen	Kabel	Artikelnr.
40 A	1000V DC / 30V (signaal- of controlecontacten)	3P (DC+/DC-/PE) 2P (CP/PP)	3G6+2x3x0,75	BE2940-XXX*
80 A	1000V DC / 30V (signaal- of controlecontacten)	3P (DC+/DC-/PE) 2P (CP/PP)	3G16+2x0,75+2x3x0,5	BE2980-XXX*

*De tekens „XXX” aan het einde van het artikelnummer staan voor de gewenste kabellengte en worden bij bestelling vervangen door de betreffende lengteaanduiding.



CCS2 laadkoppeling - Performance

DC-snelladen van 80 A tot 250 A

De Bals CCS2 laadkoppeling - Performance is ontwikkeld voor betrouwbare DC-snelladtoepassingen over een breed vermogensbereik. Met vijf stroomsterktes van 80 A tot 250 A biedt deze een flexibele koppelingsoplossing voor particuliere, semi-openbare, zakelijke en high-power-charging-infrastructuren.

Met geïntegreerde Pt1000-temperatuurbewaking, robuuste verzilverde contacten en stuuraders voor een nauwkeurige 4-geleider energiemeting biedt de koppeling een duurzame en technisch volwassen oplossing voor moderne EVSE-toepassingen.

Uw voordelen:

- Schaalbaar DC-laadvermogen van 80 A tot 250 A
- Vijf stroomsterktes voor maximale flexibiliteit
- Geïntegreerde temperatuurbewaking voor verhoogde bedrijfsveiligheid
- Verzilverde contacten voor hoge geleidbaarheid en langdurige betrouwbaarheid
- Nauwkeurige 4-geleider energiemeting
- Robuuste bouwwijze voor veeleisende laadinfrastructuur
- Verwisselbare koppelingskraag voor eenvoudig onderhoud
- Versterkte geleidingsvlakken op de kraag (geen vergrendelingsproblemen bij zijwaartse kabelkrachten)

Typische toepassingen:

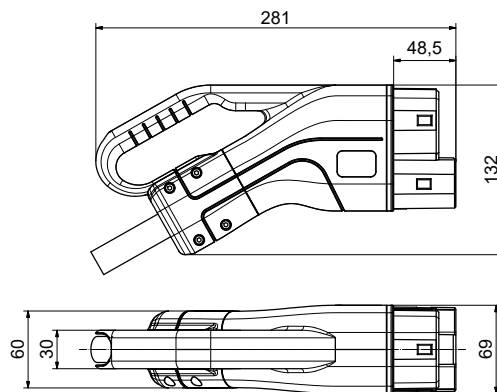
- Particuliere en semi-openbare laadstations
- Woonwijken en zakelijke parkeerterreinen
- Laadparken en verzorgingsplaatsen langs de snelweg
- High-power-charging-toepassingen en charginghubs

De Bals CCS2 laadkoppeling - Performance biedt schaalbaar DC-snelladen voor laadinfrastructuren van elke omvang en combineert flexibiliteit, veiligheid en een robuuste constructie in een betrouwbare koppelingsoplossing.

CCS2 Performance - Laadkabel



- 1000V DC
- Beschermingsklasse IP55
- Met temperatuursensoren
- Met verzilverde contacten
- Open kabeleinde of speciale confectie op aanvraag
- Kleur: zwart
- Met verwisselbare koppelingskraag
- IEC 62196-1 en IEC 62196-3, configuratie FF goedgekeurd



Nominale stroom	Nominale spanning	Aantal polen	Kabel	Artikelnr.
80A	1000V DC / 30V (signaal- of controlecontacten)	3P (DC+/DC-/PE) 2P (CP/PP)	3G16+2x0,75+2x3x0,5	BE3080-XXX*
125A	1000V DC / 30V (signaal- of controlecontacten)	3P (DC+/DC-/PE) 2P (CP/PP)	2x35+1x16+2x0,75+3x2x0,5	BE30125-XXX*
150A	1000V DC / 30V (signaal- of controlecontacten)	3P (DC+/DC-/PE) 2P (CP/PP)	2x35+1x16+2x0,75+3x2x0,5	BE30150-XXX*
200A	1000V DC / 30V (signaal- of controlecontacten)	3P (DC+/DC-/PE) 2P (CP/PP)	2x50+1G25+2x0,75+3x2x0,5	BE30200-XXX*
250A	1000V DC 30V (signaal- of controlecontacten)	3P (DC+/DC-/PE) 2P (CP/PP)	2x70+1G25+2x0,75+3x2x0,5	BE30250-XXX*

*De tekens „XXX” aan het einde van het artikelnummer staan voor de gewenste kabellengte en worden bij bestelling vervangen door de betreffende lengteaanduiding.

Accessoires

Houder voor laadkoppeling CCS2

- Veilige opberging van de laadkoppeling buiten het laadproces
- Eenhandige bediening zonder drukknop
- Bescherming tegen mechanische beschadiging en omgevingsinvloeden
- Robuuste behuizing, kleur zwart (vergelijkbaar met RAL 9005)
- Compacte bouwvorm (B x H x D): 85 x 129 x 53,8 mm

Bestelnr. **BE999**

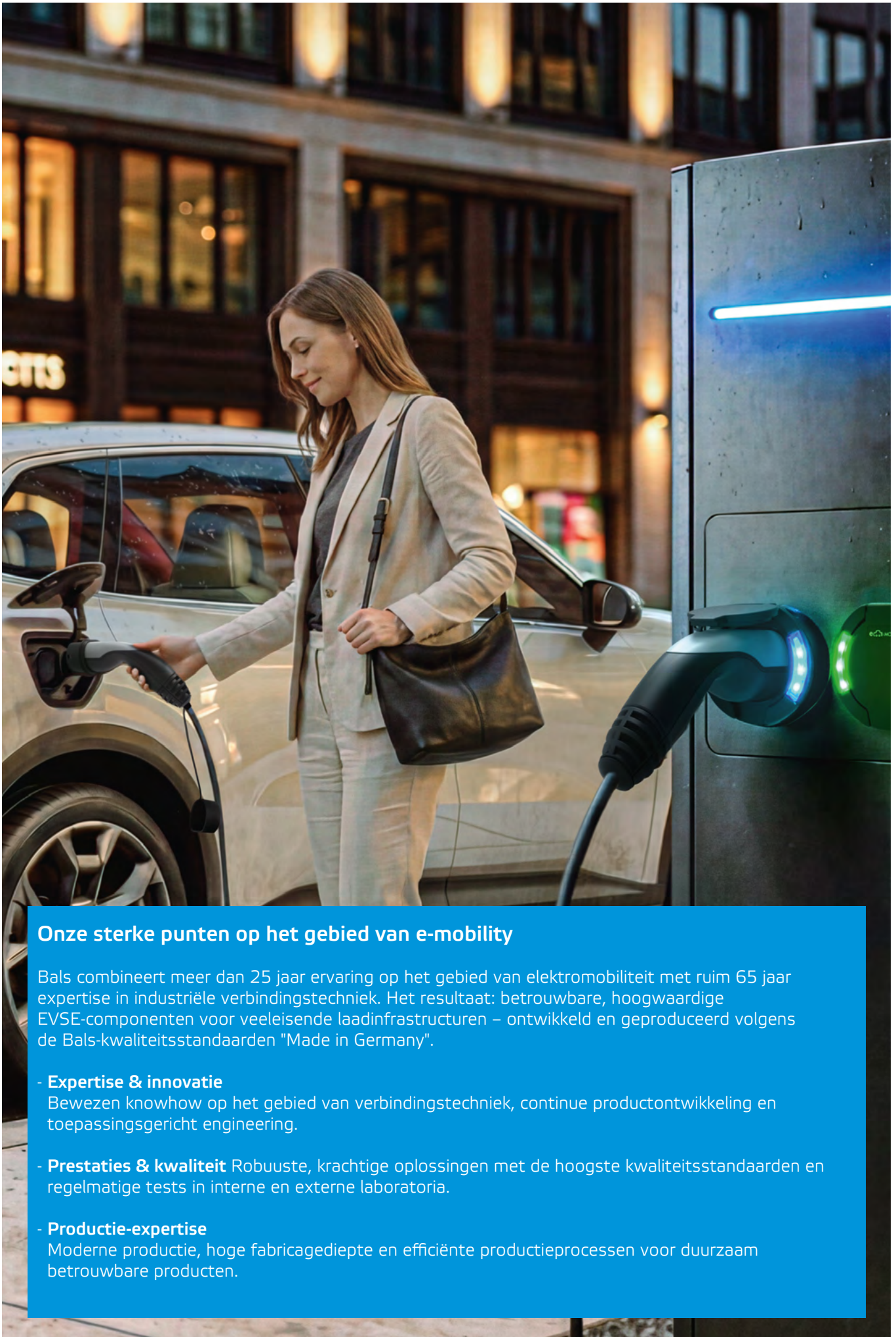


Vervangingsset koppelingskraag

- Voor laadkoppeling CCS2

Bestelnr. **BE600012**





Onze sterke punten op het gebied van e-mobility

Bals combineert meer dan 25 jaar ervaring op het gebied van elektromobiliteit met ruim 65 jaar expertise in industriële verbindingstechniek. Het resultaat: betrouwbare, hoogwaardige EVSE-componenten voor veeleisende laadinfrastructuren – ontwikkeld en geproduceerd volgens de Bals-kwaliteitsstandaarden "Made in Germany".

- **Expertise & innovatie**

Bewezen knowhow op het gebied van verbindingstechniek, continue productontwikkeling en toepassingsgericht engineering.

- **Prestaties & kwaliteit** Robuuste, krachtige oplossingen met de hoogste kwaliteitsstandaarden en regelmatige tests in interne en externe laboratoria.

- **Productie-expertise**

Moderne productie, hoge fabricagediepte en efficiënte productieprocessen voor duurzaam betrouwbare producten.



Simply. Well. Connected.

Bals Nederland B.V.
Watze Hilariusweg 6
2031 AA Haarlem
+31 (0)23-5470947
info@bals.nl
www.bals.nl