

PRYCHARGE EVC

Laadpaalkabel voor elektrische auto's



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

PRYCHARGE EVC is een **combikabel voor de voeding van en communicatie met elektrische voertuigen**. De kabel wordt toegepast voor het verbinden van laadstations met elektrische auto's. Deze hybride kabel bevat zowel voedingsaders als zwakstroomaders en heeft dus meerdere funktiemogelijkheden. Naast voeding zijn ook signaal- en dataoverdracht mogelijk.

De kabel heeft een **hoge temperatuurtolerantie** en maakt installeren bij lage en verhoogde temperaturen mogelijk zonder minder soepel te worden.

De soepele geleider (Klasse 5) maakt deze kabel **makkelijk te installeren** en **beter bestand tegen trillingen**. De kabel is robuust en **mechanisch sterk** en heeft een lange levensduur.

EVC kabel

Generieke benaming(en)

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



Product normen

DIN EN 50620
IEC 62893-3

KABELONTWERP

Mantelmateriaal

Polyurethaan (PUR)

Kabel vorm

Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Testspanning [kV]	4
Oliebestendig	volgens IEC/EN 60811-404
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN/IEC 60332-1-2
Halogeenvrij	Ja

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Aderkleuren	Basis constructie	Aantal aders installatiekabel	Aantal telecom aders	Getwist	Aantal groepen getwist	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]
836059	geel/groen - blauw - bruin + hulpaders (wit - violet - oranje)	3G2,5+3x0,5 mm ²	3	3	Nee	0	Zwart	9,5
836155	geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs + hulpader (wit)	5G2,5+1x0,5 mm ²	5	1	Nee	0	Zwart	12,9
836060	geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs + hulpader (wit - violet - oranje)	5G2,5+3x0,5 mm ²	5	3	Nee	0	Zwart	13,5
836154	geel/groen - blauw - bruin + hulpader (wit)	3G6+1x0,5 mm ²	3	1	Nee	0	Zwart	12,6
836061	geel/groen - blauw - bruin + hulpaders (wit - violet - oranje)	3G6+3x0,5 mm ²	3	3	Nee	0	Zwart	12,6
836156	geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs + hulpader (wit)	5G6+1x0,5 mm ²	5	1	Nee	0	Zwart	15,7
836062	geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs + hulpader (wit - violet - oranje)	5G6+3x0,5 mm ²	5	3	Nee	0	Zwart	15,7

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, vrije beweging [mm]	Min. buigradius, stationair [mm]
836059	3G2,5+3x0,5 mm ²	138	70	70
836155	5G2,5+1x0,5 mm ²	228	95	95
836060	5G2,5+3x0,5 mm ²	249	95	95
836154	3G6+1x0,5 mm ²	267	90	90
836061	3G6+3x0,5 mm ²	280	90	90
836156	5G6+1x0,5 mm ²	417	110	110
836062	5G6+3x0,5 mm ²	432	110	110