

DRAKA SINGLE SPE

Toekomstbestendige power over data oplossing

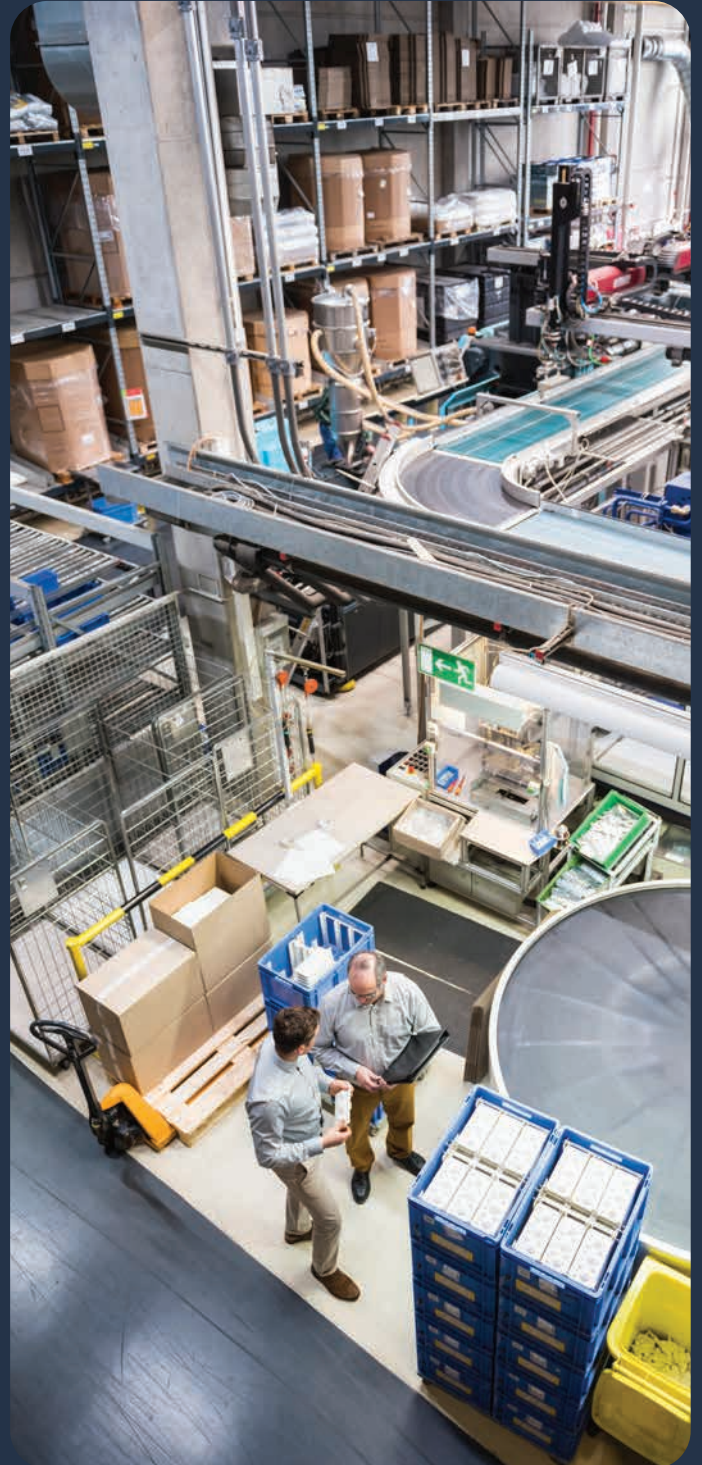
Het dataverkeer in gebouwen en industriële omgevingen wordt steeds intensiever. Ook worden steeds meer (kleine) veldapparaten aangesloten, van camera's tot monitoren, intercoms, bedieningspanelen, sensoren en actuatoren. Deze ontwikkelingen stellen extra eisen ten aanzien van de infrastructuur en bekabeling, zowel qua protocollen als bereik, bandbreedte en snelheid. De klassieke ethernetverbindingen met Cat-kabels schieten hierin steeds vaker tekort. Aansluiting, beheer en onderhoud worden makkelijker, sneller en kostenefficiënter met Single Pair Ethernet technologie. Daarom heeft Draka een complete range SPE kabels ontwikkeld: SINGLE SPE.

Klaar voor de toekomst

Single Pair Ethernet vervangt de klassieke seriële bussystemen. Gebouwen en fabrieken worden in toenemende mate 'slimmer'. Ze bevatten steeds meer apparaten en componenten die digitale data verwerken en onderling elektronisch zijn verbonden (IoT). Tegelijkertijd wordt het dataverkeer steeds intensiever. Zo ontstaat er behoefte aan meer bandbreedte, snelheid en integratie en daarmee aan hoogwaardige, snelle kabels die betrouwbaar functioneren en goed verwerkbaar zijn.

Uniforme communicatie

SPE-technologie werkt met een uniform protocol dat, anders dan klassieke Ethernetverbindingen, ook op de laatste meters van automatisering, naar veldniveau, kan worden gebruikt. Toepassings specifieke veldbussystemen zijn niet meer nodig, net als gateways, complexe interfaces en meerdere protocollen. Dankzij SPE bereik je met minder (dikke) bekabeling maximale prestaties.



draka

A Prysmian Brand

Ontdek meer over
SINGLE SPE kabels
En maak gebruik
van de handige
selectietool





Leverbaar in
Eca, Dca en Cca



Backwards
compatible



Toekomstbestendige
kabelinfrastructuur



Power over
data line



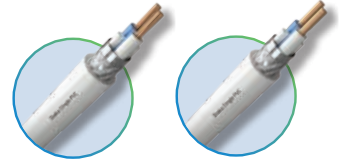
Compleet
portfolio



15 m tot 1.000 m
link lengte

SINGLE PVC

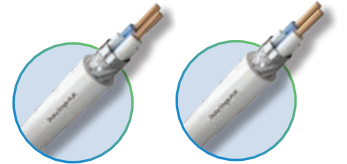
Olie-, modder- en brandbestendig.



Product nummer	Mantelkleur	Constructie	Productnaam	CPR
835966LA	Lichtgrijs	AWG18	ICS SINGLE-1000 Eca PVC S/FTP gy# 1x2x18/1 AWG	Eca
835967LA	Lichtgrijs	AWG22	ICS SINGLE-400 Eca PVC S/FTP gy# 1x2x22/7 AWG	Eca
835965LA	Lichtgrijs	AWG23	ICS SINGLE-PLUS Eca PVC S/FTP gy# 1x2x23/1 AWG	Eca
835968LA	Lichtgrijs	AWG26	ICS SINGLE-15 Eca PVC S/FTP gy# 1x2x26/7 AWG	Eca

SINGLE PUR

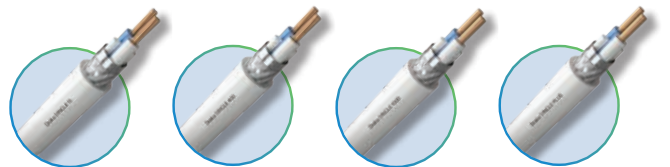
Industrie.



Product nummer	Mantelkleur	Constructie	Productnaam	CPR
834999LA	Lichtgrijs	AWG18	ICS SINGLE-1000 Eca PUR S/FTP gy# 1x2x18/1 AWG	Eca
835962LA	Lichtgrijs	AWG22	ICS SINGLE-400 Eca PUR S/FTP gy# 1x2x22/7 AWG	Eca
835963LA	Lichtgrijs	AWG23	ICS SINGLE-PLUS Eca PUR S/FTP gy# 1x2x23/1 AWG	Eca
835964LA	Lichtgrijs	AWG26	ICS SINGLE-15 Eca PUR S/FTP gy# 1x2x26/7 AWG	Eca

SINGLE HALOGEENVRIJ

Utiliteit.



Product nummer	Mantelkleur	Constructie	Productnaam	CPR
835969LA	Lichtgrijs	AWG18	ICS SINGLE-1000 Dca S/FTP gy# 1x2x18/1 AWG	Dca
835970LA	Lichtgrijs	AWG22	ICS SINGLE-400 Dca S/FTP gy# 1x2x22/7 AWG	Dca
835971LA	Lichtgrijs	AWG23	ICS SINGLE-PLUS Dca S/FTP gy# 1x2x23/1 AWG	Dca
835972LA	Lichtgrijs	AWG26	ICS SINGLE-15 Dca S/FTP gy# 1x2x26/7 AWG	Dca
836636LB	Lichtgrijs	AWG22	ICS S1ngle Cca gy# 1x2x22/7 AWG	Cca

draka

A Prysmian Brand