



Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg
(N)HXH FE180 E30-E60

Artikelnummer: 150021

17-01-2023

Omschrijving

3 x 2,5 mm²



* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

Handelsinformatie

Productgroep	Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg
Type	(N)HXH FE180 E30-E60
Netto Gewicht	0,25 kg/m
Mantelstempeling	

Handelslengten

	Minimale bestelhoeveelheid
(150021 / 8713182251468)	1 MTR



Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg
(N)HXH FE180 E30-E60

Artikelnummer: 150021

17-01-2023

Constructie kenmerken

Normering	VDE 0266
Aantal aders	3
Nom. geleiderdoorsnede	2,5 mm ²
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Norm geleidermateriaal	IEC 60228
Geleidervorm	Rond
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Materiaal aderisolatie	XLSr
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Aderkleuren	Groen/Geel - Blauw - Bruin
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Ja
Mantelmateriaal	MBZH
Mantelkleur	Oranje
Buitendiameter circa	12,4 mm

Gebruikseigenschappen

Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2	Ja
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-22 (Cat A)	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-1	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Ja
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Ja
Rookarm volgens IEC 61034-2	Ja
Functiebehoud	DIN 4102 deel 12 (E60)



Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg
(N)HXH FE180 E30-E60

Artikelnummer: 150021

17-01-2023

Technische kenmerken

Min. buigstraal tijdens verlegging	149 mm
Min. buigstraal geïnstalleerd	149 mm
Trekkracht met kop	375 N
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-5 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-45 / 90 °C

Elektrische eigenschappen

Nom. spanning U_0	0,6 kV
Nom. spanning U	1 kV
Testspanning	4 kV