



49864/FRNC - Platte kabel DALI IP 5G2,5mm² 2x1,5mm² FR/LS0H



Woertz Dali IP 5x2,5mm² 2x1,5mm², halogeenvrij, FR/LS0H, lichtgrijs, 3LNPE, B2ca s1 d0 a1

Belangrijkste gegevens

Elda's nummer	113398009
Eenheid	Meter
Beschikbaarheid	uit voorraad leverbaar
EAN-code	7611718257667
Productgroep	170000
Verpakkingseenheid	-
Land van herkomst	CH
Douanetariefnummer	854449
Gewicht (g)	340 g
Koper gewicht (g)	149 g

Technische gegevens

Structuur (mm ²)	5x2.5+2x1.5 mm ²
Afmeting BxH (mm)	33x6 mm
Halogeenvrij	Ja
Type kabel	Halogeenvrije platte kabel



49864/FRNC - Platte kabel DALI IP 5G2,5mm² 2x1,5mm² FR/LS0H

Internationale benaming	N1Z1Z1H2-K
Klasse brandgedrag	B2ca s1 d0 a1
Brandgedrag	Kabels met niet-kritisch gedrag (volgens VKF 14-15)
Doorsnede geleider (mm ²)	2,5 mm ²
Koperen geleider	Vertind, flexibel KL5 EN60228
Geleiderweerstand (ohm/km)	8,21 ohm/km
Kernisolatie	Vlamvertragende polyolefine
Doorsnede BUS-geleider (mm ²)	1,5 mm ²
BUS koperen geleider	Vertind, flexibel KL5 EN60228
Weerstand BUS-geleider (ohm)	13,7 ohm
Draadisolatie BUS	Polyolefine
BUS draadkleuren	Natuur
BUS-scherf	Zonder
Mantelisolatie	Polyolefine vlamvertrager
Kleur vacht	Lichtgrijs
Minimale buigradius	6xH
Bedrijfstemperatuur (°C)	-25 tot 90 °C
Installatietemperatuur min. (°C)	5 °C
Nominale spanning (VAC)	600/1000 VAC
Testspanning	4 kV/50Hz
Nominale spanning BUS (V)	300 V



49864/FRNC - Platte kabel DALI IP 5G2,5mm² 2x1,5mm² FR/LS0H

BUS-testspanning	4 kV/50Hz
BUS-capaciteit (pF/m)	70 pF/m pF/m
Vuurbelasting (kWh/m)	1,29
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	IEC/EN60754-1/2
Vlamvertragend volgens	IEC/EN60332-1-2
Minimale rookontwikkeling na	IEC/EN 61034-2
Lage brandvoortplanting na	IEC/EN 60332-3-24



49864/FRNC - Platte kabel DALI IP 5G2,5mm² 2x1,5mm² FR/LS0H



49731 - Kabelklem FK combi/vermogen/DALI

Kabelklem om vast te schroeven



49960 - Isolatiekussentje voor platte kabel

Isolatie tape voor platte kabels Scotch 2210



48510/07 - Kabeleindstuk voor COMBI/DALI 5G bus IP68

Kabeleindstuk IP68 voor vlakke kabel COMBI en DALI 5G2,5mm² 2x1,5mm²



49386 E90 - E90 stijgbuis bruid

Max. Vlechtbelasting: 50 kg. Voor Woertz brandveilige platte kabel: Woertz FE180 3G2,5 en 4 mm², Woertz FE180 5G2,5, 4 6 mm². Voor Woertz vlakke kabels: Woertz Technofil 5G2,5 1,5 mm², Woertz power 5G2,5 mm², Woertz Power IP 5G2,5 mm² 6 mm², Woertz combi 5G2,5 mm² 2x1,5 mm², Woertz Dali IP 5G2,5 mm² 2x1,5 mm², Woertz Dali 3/5G2,5 mm² 2x1,5 mm², Woertz 5G4 mm², Woertz 7G2,5 mm².



49935 - Knipscharen tot 6 mm²

Woertz vlakke kabelschaar tot 5x6 mm² (met hogere kracht tot 5x16 mm²)



48116/L1/5C2/S - Snelverbindingsdoos FK Dali 5G2,5 2x1,5 IP68 L1 (5P, C2)

Snelaansluitdoos IP68 met 5-polige stekkerdoos Code2 (DALI), Toewijzing L1-N-PE-D1-D2, 250V 20A, voor vlakke kabel art.49864/FRNC.



48116/L2/5C2/S - Snelverbindingsdoos FK Dali 5G2,5 2x1,5 IP68 L2 (5P, C2)

Snelaansluitdoos IP68 met 5-polige stekkerdoos Code2 (DALI), Toewijzing L2-N-PE-D1-D2, 250V 20A, voor vlakke kabel art.49864/FRNC.



48116/L3/5C2/S - Snelverbindingsdoos FK Dali 5G2,5 2x1,5 IP68 L3 (5P, C2)

Snelaansluitdoos IP68 met 5-polige stekkerdoos Code2 (DALI), Toewijzing L3-N-PE-D1-D2, 250V 20A, voor vlakke kabel art.49864/FRNC.



48116/L1/3C1/S - Snelkoppelingscontactdoos FK Dali 5G2,5 2x1,5 IP68 L1 (3P, C1)

Snelkoppelingscontactdoos IP68 met 3-polige contactdoos Code1, opdracht L1-N-PE, 250V 20A, voor vlakke kabel Art.49864..



48116/L2/3C1/S - Snelkoppelingscontactdoos FK Dali 5G2,5 2x1,5 IP68 L2 (3P, C1)

Snelkoppelingscontactdoos IP68 met 3-polige contactdoos Code1, opdracht L2-N-PE, 250V 20A, voor vlakke kabel Art.49864..



49864/FRNC - Platte kabel DALI IP 5G2,5mm² 2x1,5mm² FR/LS0H



48116/L3/3C1/S - Snelverbindingsdoos FK Dali 5G2,5 2x1,5 IP68 L3 (3P, C1)

Snelkoppelingscontactdoos IP68 met 3-polige contactdoos Code1, opdracht L3-N-PE, 250V 20A, voor vlakke kabel Art.49864..



48116/5C1/S - Snelverbindingsdoos FK Dali 5G2,5 2x1,5 IP68 3L (5P, C1)

Snelkoppelingscontactdoos IP68 met 5-polige contactdoos Code1, opdracht 3L-N-PE, 250/400V 20A, voor vlakke kabel Art.49864..



49864/FRNC - Platte kabel DALI IP 5G2,5mm² 2x1,5mm² FR/LS0H



Plat kabelsysteem Dali IP 5G2,5 2x1,5 mm² (IP66/68)

Dit flexibele systeem combineert krachtstroom en Dali-buskabel in één kabeltoepassing. Dankzij de hoge IP-beschermingsgraad IP66/68 is dit systeem geschikt voor omgevingen met een hoge vochtigheid, stof en olie en wordt daarom vaak gebruikt in tunnels, in de weg- en waterbouw, in industriële fabrieken, werkplaatsen en schrijnwerkplaatsen, maar ook buiten voor parkeerverlichting, evenementen en open lucht.

