

PVC-Zwillingsleitung
Flat twin flexible cord



(N)YFAZ

Anwendung

In trockenen Räumen zum Anschluss ortsveränderlicher Stromverbraucher bei sehr geringen mechanischen Beanspruchungen wie leichte Elektrohandgeräte und in und an Leuchten.

Approbationen/Normen

in Anlehnung an DIN VDE 0250
CE = Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

Aufbau

Innenleiter	Cu-Litze blank, feindrätig nach DIN VDE 0295 Kl. 5 / IEC 60228 Kl. 5
Aderisolierung	Polyvinylchlorid (PVC)
Ader-Farbcode	eine Ader gekennzeichnet (zB geriffelt)
Verseilelement	parallel und trennbar verbunden

Technische Daten

Nennspannung	Uo/U: 300/300 V
Prüfspannung	2000 V
Biegeradius bew. (xD)	7,5
Biegeradius fest (xD)	5
Betriebstemp. fest	-30 °C ... +70 °C
Betriebstemp. bew.	+5 °C ... +70 °C
Brandverhalten	selbstverlöschend und flammwidrig nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1, EN 50265-2-1, IEC 60332-1

application

Suitable in dry locations for connections of portable power consumers submitted to weak mechanical strength like light electrical hand-held equipment and in and on lighting units.

approvals/standards

adapted to DIN VDE 0250
CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

structure

inner conductor	fine-stranded bare copper acc. to DIN VDE 0295 cl. 5 / IEC 60228 cl. 5
core insulation	polyvinylchlorid compound (PVC)
core colour code	one core marked (eg, corrugated)
stranding element	parallel and connected separable

specifications

rated voltage	Uo/U: 300/300 V
test voltage	2000 V
bending radius moved	7,5
bending radius fixed	5
operation temp. fixed	-30 °C ... +70 °C
operation temp. moved	+5 °C ... +70 °C
fire behavior	self-extinguishing and flame retardant acc. to DIN VDE 0482 part 265-2-1, EN 50265-2-1, IEC 60332-1

Art. nr. art. no.	Abmessung dimensions [n x mm2]	Farbe colour	Außen-Ø outer-Ø [mm]	Gewicht weight [kg]
00316001	2 x 1,0	weiss white	2,6	28
00316002	2 x 1,5	weiss white	2,8	37
00316003	2 x 2,5	weiss white	3,6	60
00316004	2 x 4,0	weiss white	4,6	101