

DATENBLATT	159xxxxx
Fernsprechaußenkabel A-2Y(L)2Y u. A-2YF(L)2Y	gültig ab : 30.06.1999

Verwendung

Als Teilnehmerkabel für kürzere Entfernungen, als Fernsprech- Anschlusskabel zum Verbinden der Sprechstellen mit den Vermittlungsstellen untereinander, sowie als Verbindungskabel in Betriebs- und Industrieanlagen.

AUFBAU

Leiter	eindrähtiger Leiter aus blanken Cu Draht, 0,6 mm und 0,8 mm Ø.
Isolierhülle	A-2Y(L)2Y, Polyethylen 2YI1 nach VDE 0271, Teil 2 A-2YF(L)2Y, Polyethylen 2YI1 nach VDE 0271, Teil 2
Farbcode	VDE 0816, Teil 1
Verseilung	4 Adern sind zu Sternvierern und diese in Bündeln zur Kabelseele verseilt; Bewicklung der Kabelseele aus mehreren Lagen Kunststoffband; Schirm aus Aluband kunststoffbeschichtet, längslaufend überlappt.
Petrolatfüllung der Kabelseele	A-2YF(L)2Y ist längswasserdicht durch eine Füllung (F) der Hohlräume der Kabelseele mit Petrolat.
Außenmantel	Polyethylen 2YM2 nach VDE 0207, Teil 3

Technische Daten

Temperaturbereich beim Verlegen	-20° C bis +50° C
vor-und nach der Verlegung	bis +70° C
Mindestbiegeradius	10 x Kabeldurchmesser
Betriebsspitzenspannung	225 V
Prüfspannung	Ader/Ader 500 V, Ader/Schirm 2000

Die Kabel sind approbiert nach VDE 0816 und mit dem VDE Verbandszeichen gekennzeichnet. Kabel mit PE-Mantel dürfen ohne ausreichende Schutzmaßnahmen für feuer- und explosionsgefährdete Betriebsstätten nicht verwendet werden. Diese Kabel sind für Starkstrom-Installationszwecke nicht zugelassen.

ausgearbeitet von: TE-K:	Dokument: DB1591050_2DE	Blatt 1 von 1
-----------------------------	-------------------------	---------------