

Farbcode VDE 0815

Colour code

VDE-Farbcode/-colour code

VDE 0815 Farbcode für Elektronikkabel JE-LiYCY und JE-Y(St)Y Colour code for electronic cable JE-LiYCY and JE-Y(St)Y

Kennzeichnung Die Adern der Paare sind durch die Grundfarben der Isolierhülle gekennzeichnet, die sich in jedem Bündel in

gleicher Folge wiederholen. Grundfarben der Paare a-Ader blau grün weiß braun schwarz

grau

gelb

rot

Die Bündel sind durch die Farben der Ringe auf den Aderisolierhüllen und die Anordnung der Farbringe in Gruppen gekennzeichnet. Die Ringgruppen haben etwa 60 mm Abstand.

Bei Kabeln mit mehr als 12 Bündeln erhalten das 13. und die folgenden Bündel farbige Wendeln.

Beim Zählen der Bündel beginnt man in der innersten Lage.

Marking

Cores of pairs have ground colours on insulation, which repeat continuous in every bunch.

ground colours of pairs Pairs 2 3 blue grey green yellow brown white a-core red b-core

Marking of bunches by colour-rings on insulation, allocation of colourrings in groups. Ring-groups have a distance of 60 mm.

Cables with more than 12 bunches get, receive the 13. and following bunches have coloured coil-printing.

Counting of bunches begins with inner layer.

Bündel	Ringfarbe	Ringgruppe	Bündelwendel
Bunch	ring-colour	group of ring	bunch-coil
1	rosa/pink		_
2	rosa/pink		_ _
3	rosa/pink	111 111	_ _ _
4	rosa/pink	1111 1111	E -
5	orange		_
6	orange		
7	orange	III III	_ _ _
8	orange	1111 1111	E _
9	violett		
0	violett		_ _
1	violett		_ _
12	violett	1111 1111	E _
3	rosa/pink		_ _ blau/blue
4	rosa/pink		 blau/blue
5	rosa/pink	III III	 blau/blue
6	rosa/pink	1111	blau/blue
7	orange		rot/red
18	orange		rot/red
9	orange	Ш	rot/red
20	orange		rot/red