

X05V-K mit Zweifarbwendel-Isolation

X05V-K, Anschluss- und Steuerleitung für interne, feste Verdrahtung/Konfektionieren, PVC, 300/500 V, Klasse 5, Zweifarbwendel-Isolation, Flammwidrig, auf Spule

Info

BauPVO: Artikelnummer-Auswahl unter www.lappkabel.de/cpr
Zweifarbgedrehtes PVC



Anwendungsgebiete

Interne Verdrahtung von Geräten
Geschützte Verlegung in und an Leuchten
Signalanlagen auf und unter Putz in Rohren

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
Spule: d1=18mm; d2=200mm; b=85mm

Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an EN 50525-2-31

Aufbau

Feindrätiger Kupferleiter aus blanken Kupferdrähten nach Litzenleiterklasse 5 lt. IEC 60228/ VDE 0295
Aderisolation auf PVC-Basis
Mit Farbwendel gekennzeichnet

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993
ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung

Klassifikation ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000993
ETIM 6.0 Class-Description: Aderleitung

Leiteraufbau:

Feindrätig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5

X05V-K mit Zweifarbwendel-Isolation

Mindestbiegeradius:	4 x Außendurchmesser (AD) bei H05V-K-bestimmtem Einsatz; 2 x AD bei vorsichtiger Biegung
Nennspannung:	U ₀ /U: 300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Strombelastbarkeit:	VDE 0298 Teil 4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -40°C bis +80°C Bewegt: +5°C bis +70°C

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.
Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.
Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

X05V-K mit Zweifarbwendel-Isolation

Artikelnummer	Aderfarbe	Leiterquerschnitt in mm ²	Außendurchmesser [mm]	m/Spule	m/Karton	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
4512261S	blau/weiß	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512261K	blau/weiß	0.5	2.1 - 2.5	-	4000	4,8	9
4512921S	dunkelblau/weiß	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512211S	schwarz/rot	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512231S	blau/schwarz	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512241S	blau/grün	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512251S	blau / rot	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512271S	braun/schwarz	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512291S	braun/weiß	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512311S	gelb/rot	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512371S	violett/weiß	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512381S	orange/schwarz	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512391S	orange/weiß	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512401S	rot/schwarz	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512421S	rot/weiß	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512441S	weiß/blau	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512461S	weiß/rot	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512341S	grün/weiß	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512221S	schwarz/weiß	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512281S	braun/grün	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512301S	gelb/schwarz	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512321S	gelb/weiß	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512351S	violett/schwarz	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512431S	weiß/schwarz	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512451S	weiß/braun	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512471S	grau/schwarz	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512262S	blau/weiß	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512922S	dunkelblau/weiß	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512202S	schwarz/grün	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512212S	schwarz/rot	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512232S	blau/schwarz	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512242S	blau/grün	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512252S	blau / rot	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512252K	blau / rot	0.75	2.2 - 2.7	-	4000	7,2	12

Letzte Änderung (18.09.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

ProduktManagement www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16

X05V-K mit Zweifarbwendel-Isolation

Artikelnummer	Aderfarbe	Leiterquerschnitt in mm ²	Außendurchmesser [mm]	m/Spule	m/Karton	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
4512272S	braun/schwarz	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512292S	braun/weiß	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512312S	gelb/rot	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512332S	grün/schwarz	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512372S	violett/weiß	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512382S	orange/schwarz	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512392S	orange/weiß	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512402S	rot/schwarz	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512412S	rot/gelb	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512422S	rot/weiß	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512442S	weiß/blau	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512462S	weiß/rot	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512342S	grün/weiß	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512222S	schwarz/weiß	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512302S	gelb/schwarz	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512322S	gelb/weiß	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512352S	violett/schwarz	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512432S	weiß/schwarz	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512452S	weiß/braun	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512472S	grau/schwarz	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512263S	blau/weiß	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512923S	dunkelblau/weiß	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512203S	schwarz/grün	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512213S	schwarz/rot	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512233S	blau/schwarz	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512243S	blau/grün	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512253S	blau / rot	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512273S	braun/schwarz	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512293S	braun/weiß	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512313S	gelb/rot	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512333S	grün/schwarz	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512363S	violett/gelb	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512373S	violett/weiß	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512383S	orange/schwarz	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15

Letzte Änderung (18.09.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16

X05V-K mit Zweifarbwendel-Isolation

Artikelnummer	Aderfarbe	Leiterquerschnitt in mm ²	Außendurchmesser [mm]	m/Spule	m/Karton	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
4512393S	orange/weiß	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512393K	orange/weiß	1	2.4 - 2.8	-	2000	9,6	15
4512403S	rot/schwarz	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512413S	rot/gelb	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512423S	rot/weiß	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512423K	rot/weiß	1	2.4 - 2.8	-	2000	9,6	15
4512443S	weiß/blau	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512463S	weiß/rot	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512343S	grün/weiß	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512223S	schwarz/weiß	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512283S	braun/grün	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512303S	gelb/schwarz	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512323S	gelb/weiß	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512353S	violett/schwarz	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512433S	weiß/schwarz	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512453S	weiß/braun	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512473S	grau/schwarz	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15

Letzte Änderung (18.09.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16

X05V-K mit Zweifarbwendel-Isolation

