

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

Zweifarbgedrehtes PVC

Anwendungsgebiete

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

Aufbau

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

Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an EN 50525-2-31

Produkteigenschaften

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

Technische Daten

Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung
Leiteraufbau:	Feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
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 sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.
In Artikeltabelle angegebene Außendurchmesser sind Maximalwerte.

X05V-K mit Zweifarbwendel-Isolation

Artikelnummer	Leiterquerschnitt in mm ²	Außendurchmesser in mm	Aderfarbe	m/Spule	m/Karton	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
4512261S	0,5	2.1 - 2.5	blau/weiß	250		4.8	9
4512921S	0,5	2.1 - 2.5	dunkelblau/weiß	250		4.8	9
4512231S	0,5	2.1 - 2.5	blau/schwarz	250		4.8	9
4512241S	0,5	2.1 - 2.5	blau/grün	250		4.8	9
4512251S	0,5	2.1 - 2.5	blau / rot	250		4.8	9
4512291S	0,5	2.1 - 2.5	braun/weiß	250		4.8	9
4512371S	0,5	2.1 - 2.5	violett/weiß	250		4.8	9
4512381S	0,5	2.1 - 2.5	orange/schwarz	250		4.8	9
4512391S	0,5	2.1 - 2.5	orange/weiß	250		4.8	9
4512401S	0,5	2.1 - 2.5	rot/schwarz	250		4.8	9
4512421S	0,5	2.1 - 2.5	rot/weiß	250		4.8	9
4512441S	0,5	2.1 - 2.5	weiß/blau	250		4.8	9
4512221S	0,5	2.1 - 2.5	schwarz/weiß	250		4.8	9
4512321S	0,5	2.1 - 2.5	gelb/weiß	250		4.8	9
4512351S	0,5	2.1 - 2.5	violett/schwarz	250		4.8	9
4512431S	0,5	2.1 - 2.5	weiß/schwarz	250		4.8	9
4512471S	0,5	2.1 - 2.5	grau/schwarz	250		4.8	9
4512262S	0,75	2.2 - 2.7	blau/weiß	250		7.2	12
4512922S	0,75	2.2 - 2.7	dunkelblau/weiß	250		7.2	12
4512232S	0,75	2.2 - 2.7	blau/schwarz	250		7.2	12
4512242S	0,75	2.2 - 2.7	blau/grün	250		7.2	12
4512252S	0,75	2.2 - 2.7	blau / rot	250		7.2	12
4512252K	0,75	2.2 - 2.7	blau / rot		4000	7.2	12
4512272S	0,75	2.2 - 2.7	braun/schwarz	250		7.2	12
4512292S	0,75	2.2 - 2.7	braun/weiß	250		7.2	12
4512372S	0,75	2.2 - 2.7	violett/weiß	250		7.2	12
4512382S	0,75	2.2 - 2.7	orange/schwarz	250		7.2	12
4512392S	0,75	2.2 - 2.7	orange/weiß	250		7.2	12
4512402S	0,75	2.2 - 2.7	rot/schwarz	250		7.2	12
4512422S	0,75	2.2 - 2.7	rot/weiß	250		7.2	12
4512442S	0,75	2.2 - 2.7	weiß/blau	250		7.2	12
4512222S	0,75	2.2 - 2.7	schwarz/weiß	250		7.2	12
4512322S	0,75	2.2 - 2.7	gelb/weiß	250		7.2	12
4512352S	0,75	2.2 - 2.7	violett/schwarz	250		7.2	12

X05V-K mit Zweifarbwendel-Isolation

Artikelnummer	Leiterquerschnitt in mm ²	Außendurchmesser in mm	Aderfarbe	m/Spule	m/Karton	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
4512432S	0,75	2.2 - 2.7	weiß/schwarz	250		7.2	12
4512472S	0,75	2.2 - 2.7	grau/schwarz	250		7.2	12
4512263S	1	2.4 - 2.8	blau/weiß	250		9.6	15
4512923S	1	2.4 - 2.8	dunkelblau/weiß	250		9.6	15
4512233S	1	2.4 - 2.8	blau/schwarz	250		9.6	15
4512243S	1	2.4 - 2.8	blau/grün	250		9.6	15
4512253S	1	2.4 - 2.8	blau / rot	250		9.6	15
4512293S	1	2.4 - 2.8	braun/weiß	250		9.6	15
4512373S	1	2.4 - 2.8	violett/weiß	250		9.6	15
4512383S	1	2.4 - 2.8	orange/schwarz	250		9.6	15
4512393S	1	2.4 - 2.8	orange/weiß	250		9.6	15
4512393K	1	2.4 - 2.8	orange/weiß		2000	9.6	15
4512403S	1	2.4 - 2.8	rot/schwarz	250		9.6	15
4512423S	1	2.4 - 2.8	rot/weiß	250		9.6	15
4512423K	1	2.4 - 2.8	rot/weiß		2000	9.6	15
4512443S	1	2.4 - 2.8	weiß/blau	250		9.6	15
4512223S	1	2.4 - 2.8	schwarz/weiß	250		9.6	15
4512353S	1	2.4 - 2.8	violett/schwarz	250		9.6	15
4512433S	1	2.4 - 2.8	weiß/schwarz	250		9.6	15
4512473S	1	2.4 - 2.8	grau/schwarz	250		9.6	15

X05V-K mit Zweifarbwendel-Isolation

