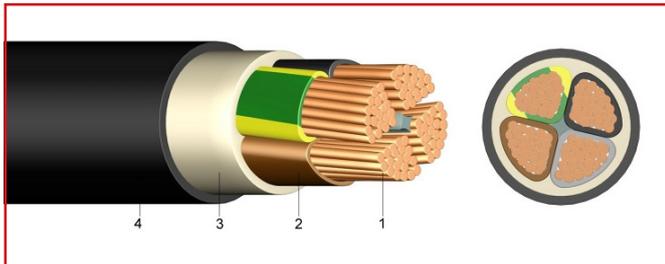


■ DATENBLATT: E-Y2Y PVC-ISOLIERTE STARKSTROMKABEL MIT KUPFERLEITER UND PE-AUSSENMANTEL

■ SCHRACK-INFO

Als Energiekabel für feste Verlegung, vorzugsweise in Kabelkanälen und Innenräumen, im Freien, im Wasser, in Erde, wenn keine nachträglichen Beschädigungen zu erwarten sind.



■ AUFBAU

1. Kupferleiter, blank, ein-(RE) oder mehrdrätig(RM/SM)
2. Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
3. PVC- Füllmantel oder Bänderung
4. Außenmantel aus Polyethylen (PE), schwarz, Shore-Härte >55
Die Shore-Härte ist ein Werkstoffkennwert für Elastomere und Kunststoffe, der in der Norm DIN 53505 festgelegt ist.

■ TECHNISCHE DATEN

 Nennspannung U _o /U:	600 / 1000 Volt
 Prüfspannung:	4000 VAC
 Temperaturbereich:	bewegt -5°C bis +70°C, fest verlegt -20°C bis +70°C
Betriebstemperatur:	Kurzschluss 160°C
Kurzschlussdauer:	max. 5 sec.
 Biegeradius:	einadrig 16 x DA, mehradrig 12 x DA
 Brennverhalten:	Norm EN 60332-1-2

■ NORMEN

NYM: DIN VDE 0250-204, DIN EN 60228 Klasse 1(RE) und Klasse 2(RM) (Leiteraufbau)
YM: ÖVE / ÖNORM E 8241, HD 308 S2 (Aderkennzeichnung)

BEZEICHNUNG	BEST. NR.	BEZEICHNUNG	BEST. NR.
E-Y2Y-J 4x6 re	XC102001JE	E-Y2Y-J 4x25 rm	XC102006JE
E-Y2Y-O 4x6 re	XC102001OE	E-Y2Y-J 4x35 sm	XC102007JE
E-Y2Y-J 4x10 re	XC102002JE	E-Y2Y-J 4x50 sm	XC102008JE
E-Y2Y-O 4x10 re	XC102002OE	E-Y2Y-J 5x6 re	XC102010JE
E-Y2Y-J 4x10 rm	XC102003JE	E-Y2Y-J 5x10 re	XC102010JE
E-Y2Y-J 4x16 re	XC102004JE		
E-Y2Y-J 4x16 rm	XC102005JE		

Tatsächliche Isolationsfarbe ist nicht standardisiert und kann von einer Produktionscharge zur anderen unterschiedlich sein.