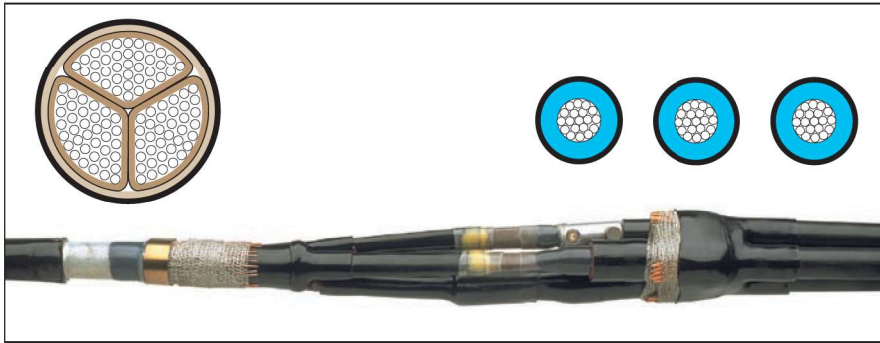




# Átmeneti összekötők műanyag szigetelésű és háromerű, övköpenyes, övpapírszigetelésű kábelekre 10 kV



Övköpenyes papírkábel és 1-erű műanyag szigetelésű kábel



Övköpenyes papírkábel és 3-erű műanyag szigetelésű kábel

## Kábel

Az összekötőket 3-erű övköpenyes övszigetelésű vagy érárnékolású (MI, MIND) és műanyag szigetelésű 10 kV-os kábelekre tervezték. Például: ACHPAbl, NAKBA, SB, ASB, SAAB, AABY, ASBY, A2YSb(r)Y, A2YSY

## A csavaros hüvelyt tartalmazó összekötő felépítése:

**Övköpenyes és 1-erű műanyag kábelre**  
A papír ereket teljesen olajálló cső fedi, de az elágazástól az éren egy kis darabon vezetőképes cső biztosítja az árnyékolást. A papír oldali elágazás tere sárga térkitöltővel van kitöltve és ezt egy vezetőképes, ragasztós elágazóidom zárja le. Ez tömit a fémköpenyre és az erekre is. Ezzel a kábelt kvázi-műanyaggá alakították és a kötést a már ismert módon oldják meg. Az árnyékolás megszabását mindkét oldalon sárga térkitöltő borítja. Az ereket a műanyag oldalon térvezérlő cső fedi. A vezetőket a készletben lévő csavaros toldóval kötik. Ezt a toldást térvezérlő kendő borítja. Az érszigetelést kettős falú, árnyékolat, hőre zsugorodó, szigetelő cső biztosítja. Forrasztásmentes földelőt használnak az árnyékolás és a páncélzati folytonosítására. A páncélzati helyreállítását fém szalag biztosítja. A külső burkolatot ragasztós, vastagfalú, hőre zsugorodó cső zárja le. A csavaros hüvely a készletben van.

## Övköpenyes és 3-erű műanyag kábelekre

Az összekötő felépítése teljesen azonos az 1-erű műanyag összekötővel, csak a külső burkolat tömítése nem erenkénti, hanem közös. Az összekötőt nem árnyékolat műanyag kábelek esetén is lehet használni. A készlet kiegészítő földelés-kötést tartalmaz különböző árnyékolások és páncélzatok folytonosítására. A csavaros hüvely a készletben van.

## A hüvelyt nem tartalmazó összekötő felépítése:

### Övköpenyes, érárnékolat és műanyag kábelekre

A papír ereket teljesen olajálló cső fedi, de az elágazástól az éren egy kis darabon vezetőképes cső biztosítja az árnyékolást. A papír oldali elágazás tere sárga térkitöltővel van kitöltve és ezt egy vezetőképes, ragasztós elágazóidom zárja le. Ez tömit a fémköpenyre és az erekre is. Ezzel a kábelt kvázi-műanyaggá alakították és a kötést a már ismert módon oldják meg. Az árnyékolás megszabásánál a vezetőképes cső végénél és a toldóhüvely körül sárga térkitöltőt használnak. Minden kötés erét hőre zsugorodó potenciálvezérlő cső borítja. A szigetelést és az árnyékolást egy hármast falú, árnyékolat, szigetelő cső állítja helyre. Ónozott rézszövetek folytonosítja a fém árnyékolást. A köpenyt és a páncélzati forrasztásmentes földelővel kötik a műanyag kábel árnyékolásával. A külső burkolatot ragasztós, vastagfalú, hőre zsugorodó cső zárja le.

1-erű műanyag kábeleknél egy különleges tömítő csipesz zárja le az erek közötti teret és biztosítja a megfelelő tömítést. A kötést hüvely nélkül szállítják.



## Átmeneti összekötők műanyag szigetelésű és háromerű, övköpenyes, övpapírszigetelésű kábelekre 10 kV

### Átmeneti összekötők csavaros hüvellyel

Átmeneti összekötők 1-erű, műanyag szigetelésű és 3-erű öv-papírszigetelésű kábelekre 10 kV

Névleges feszültség $U_o/U$ (kV)	Keresztmetszet (mm <sup>2</sup> )		Rendelési jel Huzalárnyékolású műanyag kábel	Szalagárnyékolású műanyag kábel *	Méretek (mm)	
	Műanyag kábel	Papír kábel			L	D
6/10	35– 50	35– 50	TRAJ-12/1x 35- 50	TRAJ-12/1x 35- 50-CEE01	950	90
	70–150	70–120	TRAJ-12/1x 70-120	TRAJ-12/1x 70-120-CEE01	950	120
	150–240	150–240	TRAJ-12/1x150-240	TRAJ-12/1x150-240-CEE01	950	140

\* Az összekötőt alumínium vagy réz szalag árnyékolású kábelre tervezték.

### Átmeneti összekötők 3-erű, műanyag szigetelésű és 3-erű öv-papírszigetelésű kábelekre 10 kV

Névleges fesz. $U_o/U$ (kV)	Keresztmetszet (mm <sup>2</sup> )	Rendelési jel, ha a műanyag kábel		Méretek (mm)	
		Páncél nélküli	Páncélozott	L	D
6/10	35– 50	TRAJ-12/3x 35- 50	TRAJ-12/3x 35- 50-W	1050	90
	70–120	TRAJ-12/3x 70-120	TRAJ-12/3x 70-120-W	1250	120
	150–240	TRAJ-12/3x150-240	TRAJ-12/3x150-240-W	1250	140

### Átmeneti összekötők hüvely nélkül

Átmeneti összekötők 1-erű, műanyag szigetelésű és 3-erű öv-papírszigetelésű kábelekre 10 kV

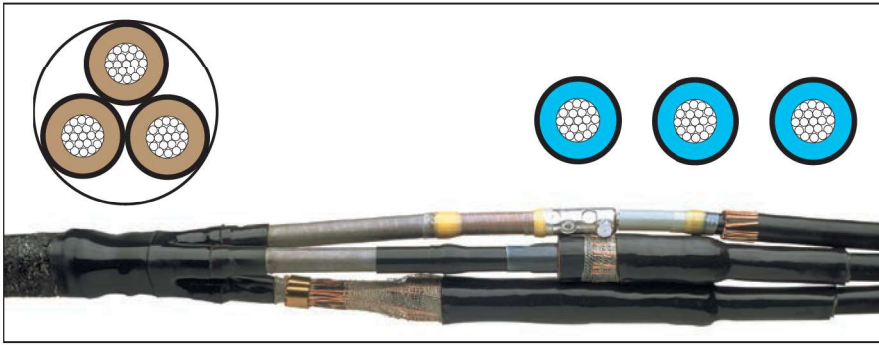
Névleges fesz. $U_o/U$ (kV)	Keresztmetszet (mm <sup>2</sup> )		Rendelési jel	Méretek (mm)	
	Műanyag kábel	Papír kábel		L	D
6/10	35– 70	35– 70	EPKJ-17A/1XU-3SB	1450	90
	95–185	95–185	EPKJ-17B/1XU-3SB	1450	130
	240–400	240–400	EPKJ-17C/1XU-3SB	1450	160
	95–185	35– 95	SMOE-61200	1450	130
	185–300	95–185	SMOE-61303	1450	140

### Átmeneti összekötők 3-erű, műanyag szigetelésű és 3-erű öv-papírszigetelésű kábelekre 10 kV

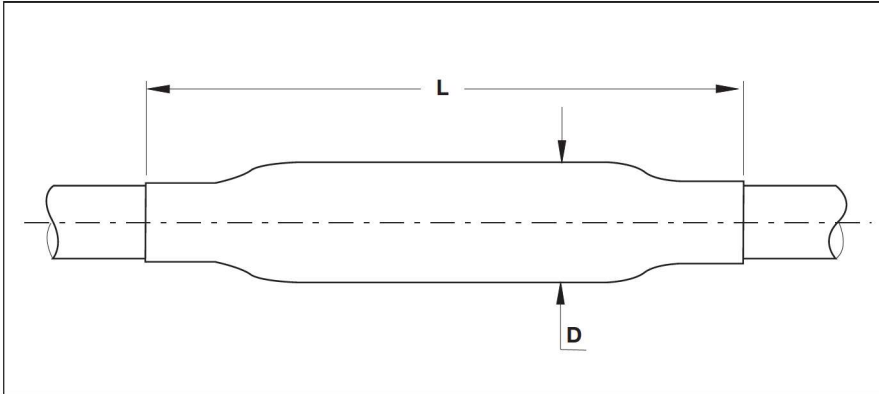
Névleges fesz. $U_o/U$ (kV)	Keresztmetszet (mm <sup>2</sup> )		Rendelési jel	Méretek (mm)	
	Műanyag kábel	Papír kábel		L	D
6/10	35– 70	35– 70	EPKJ-17A/3XU-3SB	1450	90
	95–185	95–185	EPKJ-17B/3XU-3SB	1450	130
	240–400	240–400	EPKJ-17C/3XU-3SB	1450	160
	95–185	35– 95	SMOE-61600	1450	150

Átmeneti összekötők más fajta kábelekre és keresztmetszetre külön rendelésre. Ha 10 kV-os kábelt 20 kV-os kábellel kell kötni, keresse a Raychem képviselőt.

# Átmeneti összekötők árnyékolt, műanyag szigetelésű és érköpenyes papírszigetelésű kábelekre 10 kV, 20 kV és 35 kV



3-erű, érköpenyes papír kábel és 1-erű műanyag kábel



L, D méretek: lásd táblázat

## Kábel

Az összekötőt 1-és 3-erű, érköpenyes papírszigetelésű (MI, MIND) és 1- és 3-erű, műanyag szigetelésű, 10, 20, 35 kV-os kábelekre tervezték. Például: ACHPAb1, NAHKBA, AOSB, A2YSb(r)Y, A2YSY

## A csavaros hüvelyt tartalmazó összekötő felépítése

A 3-erű kábeleknél forrasztásmentes földelő köti a páncélt és az ólomköpenyt. Hőre zsugorodó elágazóidom és cső tömíti ezt a kötést. Olajálló, tervezérlő sárga anyaggal tömítik a fémköpeny végét és a papír ereket teljesen olajálló cső borítja. Egy rövid vezetőképés cső biztosítja az árnyékolás megfelelő végződését az ólomköpenynél. Ezzel a papír kábelt kvázi-műanyag kábelle alakították. Ezután a kötést a már ismert módon végzik. Az árnyékolás megszábasánál, a vezetőképés cső végénél sárga térkitöltőt használnak.

A műanyag és papír ereket hőre zsugorodó tervezérlő cső fedi. Az ereket a csomagban lévő csavaros hüvellyel kötik. Sárga tömítőanyag zárja le a papír oldalon az erek végét a hüvelynél. A hüvelyt tervezérlő kendő fedi. A szigetelést és az árnyékolást egy hármás falú, árnyékolt, szigetelő cső állítja helyre. Ózozott rézszövedék folytonosítja a fém árnyékolást. A köpenyt és a páncélt forrasztásmentes földelővel kötik a műanyag kábel árnyékolásával. A külső burkolatot ragasztós, vastagfalú, hőre zsugorodó cső zárja le.

## A hüvely nélküli összekötő felépítése

A 3-erű kábeleknél forrasztásmentes földelő köti a páncélt és az ólomköpenyt. Hőre zsugorodó elágazóidom és cső tömíti ezt a kötést. Olajálló, tervezérlő sárga anyaggal tömítik a fémköpeny végét és a papír ereket teljesen olajálló cső borítja. Egy rövid vezetőképés cső biztosítja az árnyékolás megfelelő végződését az ólomköpenynél. Ezzel a papír kábelt kvázi-műanyag kábelle alakították. Ezután a kötést a már ismert módon végzik.

Az árnyékolás megszábasánál, a vezetőképés cső végénél és a toldóhüvely körül sárga térkitöltőt használnak. Minden kötés erét hőre zsugorodó potenciálvezérlő cső borítja. A szigetelést és az árnyékolást egy hármás falú, árnyékolt, szigetelő cső állítja helyre. Ózozott rézszövedék folytonosítja a fém árnyékolást. A köpenyt és a páncélt forrasztásmentes földelővel kötik a műanyag kábel árnyékolásával. A külső burkolatot ragasztós, vastagfalú, hőre zsugorodó cső zárja le a kötést.

# Átmeneti összekötők árnyékolt, műanyag szigetelésű és érköpenyes papírszigetelésű kábelekre 10 kV, 20 kV és 35 kV

## Átmeneti összekötők csavaros hüvellyel

1-erű, árnyékolt műanyag szigetelésű és 3-erű, érköpenyes papírszigetelésű kábelekre 20 és 35 kV

Névleges feszültség U <sub>o</sub> /U (kV)	Keresztmetszet (mm <sup>2</sup> )	Rendelési jel	Méretek (mm)	
			L	D
6/10	35 – 70	TRAJ-24/1x 35- 70-3HL	1000	90
	70 – 150	TRAJ-24/1x 70-150-3HL	1000	120
	120 – 240	TRAJ-24/1x120-240-3HL	1000	140
12/20	35 – 70	TRAJ-24/1x 35- 70-3HL	1000	90
	70 – 150	TRAJ-24/1x 70-150-3HL	1000	120
	120 – 240	TRAJ-24/1x120-240-3HL	1000	140
20/35	70 – 120	TRAJ-42/1x 70-120-3HL	1250	130
	120 – 240	TRAJ-42/1x120-240-3HL	1250	150

1-erű, árnyékolt műanyag szigetelésű kábel és 1-erű papírszigetelésű kábel kötése

Névleges feszültség U <sub>o</sub> /U (kV)	Keresztmetszet (mm <sup>2</sup> )	Rendelési jel	Méretek (mm)	
			L	D
12/20	25 – 70	TRAJ-24/1x 25– 70-1HL	850	60
	70 – 150	TRAJ-24/1x 70–150-1HL	850	65
	120 – 240	TRAJ-24/1x120–240-1HL	950	70
20/35	35 – 50	TRAJ-42/1x 35– 50-1HL	1050	65
	70 – 120	TRAJ-42/1x 70–120-1HL	1050	70
	120 – 240	TRAJ-42/1x120–240-1HL	1050	80

## Átmeneti összekötők hüvely nélkül

1-erű, árnyékolt műanyag szigetelésű és 3-erű, érköpenyes papírszigetelésű kábelekre 10, 20 és 35 kV

Névleges feszültség U <sub>o</sub> /U (kV)	Keresztmetszet (mm <sup>2</sup> )	Rendelési jel	Méretek (mm)	
			L	D
6/10	35 – 70	RPKJ-24A/1XU-3HL-CEE01	1200	90
	95 – 185	RPKJ-24B/1XU-3HL-CEE01	1200	130
	185 – 300	RPKJ-24C/1XU-3HL-CEE01	1200	160
12/20	25 – 95	RPKJ-24B/1XU-3HL-CEE01	1200	90
	95 – 240	RPKJ-24C/1XU-3HL-CEE01	1200	130
	240 – 400	RPKJ-24D/1XU-3HL-CEE01	1200	150
20/35	50 – 70	EPKJ-36A/1XU-3HL	1450	90
	95 – 150	EPKJ-36B/1XU-3HL	1450	130
	185 – 400	EPKJ-36C/1XU-3HL	1450	160

3-erű, árnyékolt műanyag szigetelésű és 3-erű, érköpenyes papírszigetelésű kábelekre 20 kV

Névleges feszültség U <sub>o</sub> /U (kV)	Keresztmetszet (mm <sup>2</sup> )	Rendelési jel	Méretek (mm)	
			L	D
12/20	35 – 70	EPKJ-24B/3XU-3HL	1700	90
	95 – 240	EPKJ-24C/3XU-3HL	1700	130
	300 – 400	EPKJ-24D/3XU-3HL	1700	160

1-erű, árnyékolt műanyag szigetelésű és 1-erű papírszigetelésű kábelekre 20 és 35 kV

Névleges feszültség U <sub>o</sub> /U (kV)	Keresztmetszet (mm <sup>2</sup> )	Rendelési jel	Méretek (mm)	
			L	D
12/20	35 – 70	EPKJ-24B/1XU-1HL	850	50
	95 – 240	EPKJ-24C/1XU-1HL	950	65
20/35	95 – 150	EPKJ-36B/1XU-1HL	1050	70
	185 – 400	EPKJ-36C/1XU-1HL	1050	80

Átmeneti összekötők más keresztmetszetekre külön rendelésre.