

TILLBEHÖR FÖR INSTALLATION AV SOLCELLER

Thomas&Betts
A Member of the ABB Group

ANAMET

NEMIQ
The smart choice

JOKARI
original

3M

Kabel

NEMIQ
The smart choice

KOPPLINGSKABEL FÖR SOLCELLER H1Z2Z2-K

Solcellskopplingskabel som ger en optimal lösning när man ska förbinda solcellspaneler inbördes eller med kopplingslådor och frekvensomriktare. Kabeln är mycket tålig mot mekanisk påverkan och har bra egenskaper i avseende temperaturområde, kemisk resistans, UV-resistans och kortslutningsresistans. Halogenfri. SOLAR ENERGY CPR ECA.

050350-500 SOL	H1Z2Z2-K, 4.0 mm ² , SVART, TRUMMA, 1000V(AC), POLYMEN, HF, FT, 90C
050357-500 SOL	H1Z2Z2-K, 4.0 mm ² , RÖD, TRUMMA, 1000V(AC), POLYMEN, HF, FT, 90C
050370-500 SOL	H1Z2Z2-K, 6.0 mm ² , SVART, TRUMMA, 1000V(AC), POLYMEN, HF, FT, 90C
050377-500 SOL	H1Z2Z2-K, 6.0 mm ² , RÖD, TRUMMA, 1000V(AC), POLYMEN, HF, FT, 90C
050350-100 SOL	H1Z2Z2-K, 4.0 mm ² , SVART RING, 1000V(AC), POLYMEN, HF, FT, 90C
050357-100 SOL	H1Z2Z2-K, 4.0 mm ² , RÖD, RING, 1000V(AC), POLYMEN, HF, FT, 90C
050370-100 SOL	H1Z2Z2-K, 6.0 mm ² , SVART, RING, 1000V(AC), POLYMEN, HF, FT, 90C
050377-100 SOL	H1Z2Z2-K, 6.0 mm ² , RÖD, RING, 1000V(AC), POLYMEN, HF, FT, 90C



Ledare:

Förtent flertrådig koppar enligt IEC 60228 klass 5.

Ledarisolation:

Innermantel & yttre mantel: Polyefin.

Minsta böjningsradie:

Rörlig=D<8 mm² x kabeldiam Ø
Fast=D>8 mm³ x kabeldiam Ø.

Temperaturområde:

-40°C till +110°C.

Märkspänning:

U_o/U_{AC}: 1000V, DC: 1500V.

Provspänning:

6500VAC

Godkännanden:

EN 50575:2014.

EN 50575/A1:2016 CE.

EN 50618 CPR Eca



FÖRLÄNGNINGSKABLAR MC4

Färdiga förlängningskablar för 12V solcellspaneler eller för inkoppling av flera paneler i serie. Max avstånd mellan panel och regulator är 10 m.

MC4 EC6-10	MC4 Förlängningskabel 10 m, 6 mm ² , SVART
MC4 EC6-5	MC4 Förlängningskabel 5 m, 6 mm ² , SVART



Kontakter



NEMIQ
The smart choice



NEMIQ
The smart choice

SOLCELLSKONTAKTER MC4

Kontaktton för solpaneler. Kontaktmaterial: Förtent koppar. Kontakt motstånd: <0.5mΩ. IP67. Enligt standard EN 62852:2015.

MC4-KIT 1000V	E2740318	4 DEL. 1xHANE, 1xHONA, 4-6 mm ²
MC4 SD 6 1000V	E2740317	2 DEL. STIFTDON & STIFT, 4-6 mm ²
MC4 HD 6 1000V	E2740315	2 DEL. HYLSDON & HYLSEA, 4-6 mm ²
MC4 SD 6 1500V	E2740880	2 DEL. STIFTDON & STIFT, 4-6 mm ²
MC4 HD 6 1500V	E2740879	2 DEL. HYLSDON & HYLSEA, 4-6 mm ²



PARALLELLKONTAKTER MC4

MC4 solcellskontakter för parallellkoppling av solcellspaneler. Material kontakter: Förtent koppar. Max spänning: 1500 V. Max ström: 30A. IP68. UV-resistent enligt ISO 4892-2. Testad enligt IEC 62582.

MC4P 1HD 2SD	E2740831	1 x HANE, 2 x HONA
MC4P 2HD 1SD	E2740832	2 x HANE, 1 x HONA

Skyddsslang



NEMIQ
The smart choice



ANAMET

SKYDDSLANG PLAST LIGHTFLEX - UTMÄRKT UV-SKYDD

Halogenfri, svärantändlig, värmestabil och UV-beständig. En ADR-godkänd standardslang med god flexibilitet som ger ett mycket gott skydd för elektriska ledningar mot fukt, smuts och mekanisk åverkan. Materialet är dessutom motståndskraftigt mot oljor, fett, lösningsmedel och drivmedel av olika slag. För fordonsindustrin, maskin och apparatbyggen samt för verkstäder. Material: PA6. Svart.

LIGHTFLEX 16	NW16, ID=16.4 mm, YD=21.0 mm
LIGHTFLEX 17	NW17, ID=16.6 mm, YD=21.2 mm
LIGHTFLEX 19	NW19, ID=19.2 mm, YD=23.9 mm

SKYDDSLANG METALL - GNAGARSKYDD

Tunnväggig galvaniserad stålslang med PVC-ytterhölje för universell användning där det finns behov av att skydda kablar. Lämplig inom flera industrier och applikationer som ett mekaniskt skydd mot yttre åverkan av t.ex. gnagare. Snabb och enkel montering. Temperatur: -20° C till +80° C, tillfälligt +90° C. Svart. IP67.

FCD 15	DN18, ID=15 mm, YD=19 mm
FCD 17	DN20, ID=17 mm; YD=21.5 mm
FCD 21	DN25, ID=21.2 mm, YD=26 mm

Buntband

NEMIQ™
The smart choice

Thomas & Betts
A Member of the ABB Group



BUNTBAND PCT - MED PLASTTUNGA

Standardbuntband med konkurrenskraftiga priser och hög industriell kvalitet. Med rundade kanter för att förhindra skador på kabeln, vinklade ändrar som anger användningsriktning och förkortar montageiden. Väderbeständigt utförande. Svart. De vanligaste typerna finns även i andra färger. Max. dragkraft 80-800 N.

PCT-0100-025-B-100	E1517905	102 x 2.5 mm
PCT-0140-040-B-100	E1517932	140 x 3.6 mm
PCT-0200-025-B-100	E1517938	203 x 2.5 mm
PCT-0200-040-B-100	E1517943	202 x 3.6 mm
PCT-0200-050-B-100	E1517948	186 x 4.8 mm
PCT-0250-040-B-100	E1517969	250 x 3.6 mm
PCT-0300-040-B-100	E1517973	290 x 3.6 mm
PCT-0300-050-B-100	E1517977	286 x 4.8 mm
PCT-0400-050-B-100	E1517991	371 x 4.8 mm
PCT-0400-080-B-50	E1518007	368 x 7.6 mm



BUNTBAND TY-RAP - MED STÅLTUNGA

TY-RAP buntband med en rostfri ståltunga ingjuten i nylonhuvudet ger överlägsen låsning av bandet i alla temperaturer och miljöer. Steglöst justerbart, rundade kanter för att inte skada isoleringen på kablar. Ingen tandning. Svart. Alla självlåsande TY-RAP band överträffar kraven för minimum draghållfasthet enligt MIL-S-23190 (USA).

TY 523 MX	E1518050	TY-RAP, 92 x 2.4 mm
TY 5232 MX	E1518055	TY-RAP, 203 x 2.4 mm
TY 524 MX	E1518058	TY-RAP, 140 x 3.6 mm
TY 5242 MX	E1516934	TY-RAP, 208 x 3.6 mm
TY 525 MX	E1518066	TY-RAP, 186 x 4.8 mm
TY 5253 MX	E1518072	TY-RAP, 290 x 4.8 mm
TY 526 MX	E1518068	TY-RAP, 284 x 3.6 mm
TY 527 MX	E1518078	TY-RAP, 340 x 7.0 mm
TY 5272 MX	E1517038	TY-RAP, 222 x 6.9 mm
TY 528 MX	E1518070	TY-RAP, 360 x 4.8 mm

Verktyg

NEMIQ™
The smart choice

NEMIQ™
The smart choice



PRESSVERKTYG FÖR SOLCELLSKONTAKTER MC3 / MC4

NCX SOLAR är ett pressverktyg för solcellskontakter bestyckad med ett extra backpar i handtaget, för enkel växling mellan MC3 och MC4. Plats finns för ytterligare ett extra backpar av typ NCXD. Längd: 235 mm.

NCX SOLAR	E1664877	2.5-6 mm ² AWG 14-10
-----------	----------	---------------------------------



PRESSVERKTYG FÖR SOLCELLSKONTAKTER MC3 / MC4

NCX MC4 och NCX MC3 är pressverktyg för solcellskontakter bestyckad med en pressback för MC3 eller MC4. Förvaring i handtaget för upp till två extra backpar av typen NCXD. Längd: 235 mm.

NCX MC3	E1665325	2.5-6 mm ² AWG 14-10
NCX MC4	E1665233	2.5-6 mm ² AWG 14-10

SOLCELLSVERKTYGS-KIT I TYGVÄSKA

Verktygssats utrustad med verktyg för installation av MC3- och MC4-kontakter.

NCX MC3-SET	E1665426	NCX MC3, CC 08 och PV STRIP 2.5-6
NCX MC4-SET	E1665425	NCX MC4, CC 08, MC4 RT och PV STRIP 2.5-6
NCX SOLAR-SET	E1665427	NCX SOLAR, CC 08, MC4 RT och PV STRIP 2.5-6



NEMIQ™
The smart choice



VERKTYG TILL MC4-KONTAKTER

MC4 RT	VERKTYG TILL MC4P-KONTAKTER
--------	-----------------------------

Tejp



AVMANTLINGSVERKTYG SOLCELLSKABEL

För snabb och exakt stripping av alla vanliga PV-kablar, energi- och säkerhetskablar, dubbelskärmda solcellskablar m.m. Integrerat längdstop 8.5 och 15 mm, justering av skärdjup behövs ej. För avslutning av vanliga PV-kontakter såsom MC4 eller Phoenix Sunclix. Med fickklämma.

PV STRIP 2.5-6	E1665133	2.5-6.0 mm ²
----------------	----------	-------------------------



3M

FASMÄRKNINGSTEJP

VHB™ flambeständig vinyltejp som ger ett elektriskt och mekaniskt skydd mot nötning, syror, alkalier, rost, fukt och väderlek. Tejpen är flamskyddad och mycket resistent mot UV-strålar. UL-listad, CSA-certifierad VDE IEC 60454-3-1-6/F-PVC P/90.

ELTEJP 35 ROSA	Scotch® ELTEJP ROSA, 19mm x 20m
----------------	---------------------------------