



PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
 Flachmarktstraße 8  
 32825 Blomberg, Germany  
 Telefon: +49 5235 300  
 Telefax: +49 5235 3-41200  
 Internet: <http://www.phoenixcontact.com>  
 USt-Id-Nr.: DE124613250  
 WEEE-Reg.-Nr.: DE50738265

## CCC-Exempt Declaration

As we know, CCC certification is mandatory in China for defined products, and CNCA is the responsible committee for the definition of CCC application range. So please visit the website below for the latest bulletin (No. 45 of year 2014) of CNCA for CCC:

[http://www.cnca.gov.cn/xxgk/ggxx/2014/201512/t20151230\\_44252.shtml](http://www.cnca.gov.cn/xxgk/ggxx/2014/201512/t20151230_44252.shtml)

### Inline I/O system for the control cabinet

Description of product, product group or product family

#### Product list:

See list on next page(s).

#### Description of product function:

The Inline I/O system consists of controllers, bus couplers and I/O terminals for data transfer between the I/O level and controllers by using industrial bus systems and networks. They are used in automated plant engineering and machines.

#### Reason why CCC certification is not required:

The product family "Inline I/O system" (输入/输出模块) is not covered in CCC categories based on CNCA-Announcement No. 45 of year 2014.

So CCC Certification is not required for this product groups.

Date of creation: 03 Jan 2019

**PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG**  
**Flachmarktstr. 8**  
**D-32825 Blomberg**

Seal

Dr. Frank  
 Vice President, Business Unit Control Systems

Personally liable partner:  
 Phoenix Contact Verwaltungs GmbH  
 Amtsgericht Lemgo HRB 5273  
 Kom. Ges. Amtsgericht Lemgo HRA 3746

Executive Vice Presidents:  
 Frank Stührenberg (CEO)  
 Roland Bent  
 Prof. Dr. Gunther Olesch  
 Axel Wachholz

Deutsche Bank AG  
 (BLZ 360 700 50) 226 2665 00  
 BIC: DEUTDE33XXX  
 IBAN:  
 DE93 3607 0050 0226 2665 00

Commerzbank AG  
 (BLZ 476 400 51) 226 0396 00  
 BIC: COBADE33XXX  
 IBAN:  
 DE31 4764 0051 0226 0396 00

**Product list:**

| <b>Part-No.</b> | <b>Product-Description</b>     | <b>Part-No.</b> | <b>Product-Description</b>     |
|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| 2742586         | IBS IL 24 BK DIO 16/16         | 2878036         | IB IL AO 4/8/U/BP-PAC          |
| 2861506         | IBS IL 24 BK RB-LK-PAC         | 2701164         | IB IL AO 4/8/U/BP-XC-PAC       |
| 2861593         | IBS IL 24 BK-DSUB-PAC          | 2702497         | IB IL AO 4/I/4-20-ECO          |
| 2897347         | IBS IL 24 BK-DSUB-PAC/10       | 2702498         | IB IL AO 4/U/0-10-ECO          |
| 2897169         | IBS IL 24 BK-E2000-PAC         | 2861360         | IB IL 24 TC-PAC                |
| 2862220         | IBS IL 24 BK-LK/45-2MBD-PAC    | 2897952         | IB IL AI/TEMP 4 RTD-PAC        |
| 2862165         | IBS IL 24 BK-LK/45-PAC         | 2701165         | IB IL AI/TEMP 4 RTD-XC-PAC     |
| 2862068         | IBS IL 24 BK-LK-2MBD-PAC       | 2702501         | IB IL RTD 4/PT1000-ECO         |
| 2861218         | IBS IL 24 BK-LK-PAC            | 2702499         | IB IL RTD 4/PT100-ECO          |
| 2897240         | IBS IL 24 BK-LK-PAC/10         | 2861328         | IB IL TEMP 2 RTD-PAC           |
| 2862000         | IBS IL 24 BK-T/U-2MBD-PAC      | 2884622         | IB IL TEMP 2 RTD-PAC/10        |
| 2861580         | IBS IL 24 BK-T/U-PAC           | 2701217         | IB IL TEMP 2 RTD-XC-PAC        |
| 2701150         | IBS IL 24 BK-T/U-XC-PAC        | 2861386         | IB IL TEMP 2 UTH-PAC           |
| 2863070         | IL IB BK-PAC                   | 2701216         | IB IL TEMP 2 UTH-XC-PAC        |
| 2692322         | IL PB BK DI8 DO4/EF-PAC        | 2897402         | IB IL TEMP 4/8 RTD/EF-PAC      |
| 2702132         | IL PB BK DI8 DO4/EF-XC-PAC     | 2701218         | IB IL TEMP 4/8 RTD-EF-XC-PAC   |
| 2862246         | IL PB BK DP/V1-PAC             | 2863915         | IB IL TEMP 4/8 RTD-PAC         |
| 2742638         | PB IL 24 BK DIO 16/16          | 2819697         | IB IL TEMP 8 UTH HEI 1 DO8-PAC |
| 2702230         | IL CO BK-PAC                   | 2897062         | IB IL TEMP 8 UTH HEI DO-2M-PAC |
| 2702635         | IL CO BK-XC-PAC                | 2701000         | IB IL TEMP 8 UTH/RTD-PAC       |
| 2897211         | IL DN BK DI8 DO4-PAC           | 2702502         | IB IL UTH 4/J-ECO              |
| 2878696         | IL MOD BK DI8 DO4-PAC          | 2702503         | IB IL UTH 4/K-ECO              |
| 2884619         | IL MII BK DI8 DO4-PAC          | 2702504         | IB IL UTH 4/L-ECO              |
| 2703981         | IL ETH BK DI8 DO4 2TX-PAC      | 2878735         | IB IL SGI 2/F-2MBD-PAC         |
| 2701388         | IL ETH BK DI8 DO4 2TX-XC-PAC   | 2878638         | IB IL SGI 2/F-PAC              |
| 2692380         | IL S3 BK DI8 DO4 2TX-PAC       | 2702373         | IB IL SGI 2/P/EF-PAC           |
| 2897758         | IL EIP BK DI8 DO4 2TX-PAC      | 2884907         | IB IL SGI 2/P-PAC              |
| 2702131         | IL EIP BK DI8 DO4 2TX-XC-PAC   | 2862084         | IB IL RS 232-2MBD-PAC          |
| 2702507         | IL EC BK-PAC                   | 2702795         | IB IL RS 232-ECO               |
| 2861205         | IB IL 24 MUX MA-PAC            | 2861357         | IB IL RS 232-PAC               |
| 2861454         | IB IL 120 PWR IN-PAC           | 2878722         | IB IL RS 232-PRO-PAC           |
| 2878971         | IB IL 230 PWR IN/F-D-PAC       | 2862097         | IB IL RS 485/422-2MBD-PAC      |
| 2861535         | IB IL 230 PWR IN-PAC           | 2861933         | IB IL RS 485/422-PAC           |
| 2863834         | IB IL 24 PWR IN/2F-DF-2MBD-PAC | 2863627         | IB IL RS 485/422-PRO-PAC       |
| 2863779         | IB IL 24 PWR IN/2F-DF-PAC      | 2897143         | IB IL RS 485/422-PRO-PAC/10    |
| 2862152         | IB IL 24 PWR IN/2-F-D-PAC      | 2702141         | IB IL RS 485-ECO               |
| 2862136         | IB IL 24 PWR IN/2-F-PAC        | 2701025         | IB IL RS UNI-2MBD-PAC          |
| 2701162         | IB IL 24 PWR IN/2-F-XC-PAC     | 2700893         | IB IL RS UNI-PAC               |
| 2861894         | IB IL 24 PWR IN/F-D-PAC        | 2737009         | IB IL 24 FLM MULTI-PAC         |
| 2861438         | IB IL 24 PWR IN/F-PAC          | 2736903         | IB IL 24 FLM-PAC               |
| 2861027         | IB IL 24 PWR IN/M              | 2897457         | IB IL 24 LSKIP-PAC             |
| 2863135         | IB IL 24 PWR IN/PS-PAC         | 2878117         | IBS IL 24 RB-LK                |
| 2861331         | IB IL 24 PWR IN-PAC            | 2878159         | IBS IL 24 RB-LK-2MBD           |
| 2897635         | IB IL 24 PWR IN-PAC/10         | 2861962         | IBS IL 24 RB-T-2MBD-PAC        |
| 2701161         | IB IL 24 PWR IN-XC-PAC         | 2861441         | IBS IL 24 RB-T-PAC             |
| 2861904         | IB IL 24 SEG/F-D-PAC           | 2897444         | IBS IL 24 RB-T-PAC/10          |
| 2861373         | IB IL 24 SEG/F-PAC             | 2701151         | IBS IL 24 RB-T-XC-PAC          |
| 2701163         | IB IL 24 SEG/F-XC-PAC          | 2736628         | ASI MA IL UNI                  |
| 2861409         | IB IL 24 SEG-ELF-PAC           | 2692733         | IB IL 24 IOL 4 DI 12-2MBD-PAC  |
| 2897732         | IB IL 24 SEG-ELF-PAC/10        | 2692717         | IB IL 24 IOL 4 DI 12-PAC       |
| 2861344         | IB IL 24 SEG-PAC               | 2700196         | IB IL CAN-MA-PAC               |
| 2693020         | IB IL 24 PWR IN/R/L-0.8A-PAC   | 2701160         | IB IL CAN-MA-XC-PAC            |
| 2861674         | IB IL 24 PWR IN/R-PAC          | 2700605         | IB IL DALI/MM-PAC              |

|         |                            |         |                               |
|---------|----------------------------|---------|-------------------------------|
| 2701298 | IB IL 24 PWR IN/R-XC-PAC   | 2897813 | IB IL DALI/PWR-PAC            |
| 2862987 | IB IL PD 24V-PAC           | 2897910 | IB IL DALI-PAC                |
| 2862990 | IB IL PD GND-PAC           | 2692720 | IB IL IFS-MA-PAC              |
| 2861917 | IB IL 120 DI 1-PAC         | 2701927 | IB IL MBUS-PAC                |
| 2861548 | IB IL 230 DI 1-PAC         | 2700630 | IB IL PB MA-PAC               |
| 2897156 | IB IL 24 DI 16-ME          | 2819804 | IB IL IMPULSE-IN-2MBD-PAC     |
| 2863520 | IB IL 24 DI 16-NPN-PAC     | 2861768 | IB IL IMPULSE-IN-PAC          |
| 2861250 | IB IL 24 DI 16-PAC         | 2819765 | IB IL INC-IN-2MBD-PAC         |
| 2862958 | IB IL 24 DI 16-PAC/SN      | 2861755 | IB IL INC-IN-PAC              |
| 2701154 | IB IL 24 DI 16-XC-PAC      | 2819574 | IB IL SSI-IN-PAC              |
| 2861483 | IB IL 24 DI 2-NPN-PAC      | 2861865 | IB IL SSI-PAC                 |
| 2861221 | IB IL 24 DI 2-PAC          | 2861852 | IB IL CNT-PAC                 |
| 2897334 | IB IL 24 DI 2-PAC/10       | 2897046 | IB IL CNT-PAC/10              |
| 2692885 | IB IL 24 DI 32/HD-2MBD-PAC | 2702134 | IB IL CNT-XC-PAC              |
| 2878243 | IB IL 24 DI 32/HD-NPN-PAC  | 2897020 | IB IL DI 8/S0-PAC             |
| 2862835 | IB IL 24 DI 32/HD-PAC      | 2861632 | IB IL PWM/2-PAC               |
| 2692306 | IB IL 24 DI 4-2MBD-PAC     | 2700965 | IB IL PM 3P/N/EF-PAC          |
| 2863928 | IB IL 24 DI 4-ME           | 2727352 | IB IL 400 ELR 1-3A            |
| 2861234 | IB IL 24 DI 4-PAC          | 2727378 | IB IL 400 ELR R-3A            |
| 2701152 | IB IL 24 DI 4-XC-PAC       | 2727365 | IB IL 400 MLR 1-8A            |
| 2702792 | IB IL 24 DI 8/HD-ECO       | 2727394 | IB IL 400 BR                  |
| 2862204 | IB IL 24 DI 8/T2-PAC       | 2836081 | IB IL 400 CN-BRG              |
| 2897431 | IB IL 24 DI 8/T2-PAC/10    | 2860947 | IB IL 400 CN-COV              |
| 2861690 | IB IL 24 DI 8-2MBD-PAC     | 2836078 | IB IL 400 CN-PWR-IN           |
| 2861247 | IB IL 24 DI 8-PAC          | 2819587 | IB IL EC AR 48/10A-PAC        |
| 2862932 | IB IL 24 DI 8-PAC/SN       | 2862330 | ILB IB 24 DI16                |
| 2861959 | IB IL 24 DI16-2MBD-PAC     | 2862385 | ILB IB 24 DI16 DO16           |
| 2878120 | IB IL 24 DI16-2MBD-PAC/SN  | 2878858 | ILB IB 24 DI16 DO16/N         |
| 2700173 | IB IL 24 DI8/HD-PAC        | 2878625 | ILB IB 24 DI16 DO16-DSUB      |
| 2701212 | IB IL 24 DI8/HD-XC-PAC     | 2862343 | ILB IB 24 DI32                |
| 2701480 | IB IL 48 DI8/HD-PAC        | 2862356 | ILB IB 24 DO16                |
| 2897253 | IB IL 24 DO 16-ME          | 2862369 | ILB IB 24 DO32                |
| 2861292 | IB IL 24 DO 16-PAC         | 2863562 | ILB PB 24 DI 8 DIO8           |
| 2897538 | IB IL 24 DO 16-PAC/10      | 2862411 | ILB PB 24 DI16 DO16           |
| 2862961 | IB IL 24 DO 16-PAC/SN      | 2862398 | ILB PB 24 DI32                |
| 2701156 | IB IL 24 DO 16-XC-PAC      | 2862408 | ILB PB 24 DO32                |
| 2861700 | IB IL 24 DO 2-2A-2MBD-PAC  | 2702289 | ILB PN 24 DI16 DIO16-EF       |
| 2861263 | IB IL 24 DO 2-2A-PAC       | 2832962 | ILB ETH 24 DI16 DIO16-2TX     |
| 2702133 | IB IL 24 DO 2-2A-XC-PAC    | 2700174 | ILB S3 24 DI8 DO4 AO2 INC-IN2 |
| 2861496 | IB IL 24 DO 2-NPN-PAC      | 2869908 | IB IL EX PWR-ISO/PP-PAC       |
| 2861470 | IB IL 24 DO 2-PAC          | 2869909 | IB IL EX PWR-ISO-PAC          |
| 2692898 | IB IL 24 DO 32/HD-2MBD-PAC | 2869910 | IB IL EX-IS PWR IN-PAC        |
| 2878340 | IB IL 24 DO 32/HD-NPN-PAC  | 2869911 | IB IL EX-IS DIO 4/NAM-PAC     |
| 2862822 | IB IL 24 DO 32/HD-PAC      | 2869912 | IB IL EX-IS AIO 4/EF-PAC      |
| 2702825 | IB IL 24 DO 4/EF-ECO       | 2869913 | IB IL EX-IS TEMP 4 RTD/TC-PAC |
| 2701009 | IB IL 24 DO 4/EF-PAC       | 2732664 | IB IL AO/CNT-PLSET            |
| 2861988 | IB IL 24 DO 4-2MBD-PAC     | 2860374 | IB IL BK-PLSET/CP             |
| 2863931 | IB IL 24 DO 4-ME           | 2861111 | IB IL BK-PLSET/CP/N           |
| 2861276 | IB IL 24 DO 4-PAC          | 2860950 | IB IL DI/DO 8-PLSET           |
| 2701155 | IB IL 24 DO 4-XC-PAC       | 2860989 | IB IL DI16-PLSET/ICP          |
| 2702793 | IB IL 24 DO 8/HD-ECO       | 2742667 | IB IL DOR LV-PLSET            |
| 2861603 | IB IL 24 DO 8-2A-PAC       | 2860620 | IB IL PWR IN/R-PLSET          |
| 2861687 | IB IL 24 DO 8-2MBD-PAC     | 2740245 | IB IL SCN 6-SHIELD-TWIN       |
| 2861289 | IB IL 24 DO 8-PAC          | 2862615 | IB IL SCN 6-SHIELD-TWIN-GY    |
| 2862013 | IB IL 24 DO16-2MBD-PAC     | 2740478 | IB IL SCN 8-CP/N              |
| 2700172 | IB IL 24 DO8/HD-PAC        | 2726340 | IB IL SCN-12                  |
| 2701213 | IB IL 24 DO8/HD-XC-PAC     | 2861166 | IB IL SCN-12-GY-ICP           |
| 2861920 | IB IL DO 1 AC-PAC          | 2870322 | IB IL SCN-12-GY-SO/NZ         |
| 2861658 | IB IL DO 4 AC-1A-PAC       | 2727611 | IB IL SCN-12-ICP              |

|         |                               |         |                           |
|---------|-------------------------------|---------|---------------------------|
| 2862110 | IB IL 24/230 DOR1/W-2MBD-PAC  | 2740481 | IB IL SCN-12-ICP/N        |
| 2861881 | IB IL 24/230 DOR1/W-PAC       | 2727624 | IB IL SCN-12-OCB          |
| 2862178 | IB IL 24/230 DOR1/W-PC-PAC    | 2740494 | IB IL SCN-12-OCB/N        |
| 2702245 | IB IL 24/230 DOR1/W-PC-XC-PAC | 2726353 | IB IL SCN-6 SHIELD        |
| 2897716 | IB IL 24/230 DOR4/HC-PAC      | 2740711 | IB IL SCN-6 SHIELD/N      |
| 2861878 | IB IL 24/230 DOR4/W-PAC       | 2863151 | IB IL SCN-6 SHIELD-CP     |
| 2862181 | IB IL 24/230 DOR4/W-PC-PAC    | 2726337 | IB IL SCN-8               |
| 2863119 | IB IL 24/48 DOR 2/W-PAC       | 2740708 | IB IL SCN-8/N             |
| 2701214 | IB IL 24/48 DOR 2/W-XC-PAC    | 2740290 | IB IL SCN-8-AC-REL        |
| 2862217 | IB IL AI 2/4-20-PAC           | 2727608 | IB IL SCN-8-CP            |
| 2861577 | IB IL AI 2/SF-230-PAC         | 2701698 | IB IL SCN-8-CP/ME-IN      |
| 2863944 | IB IL AI 2/SF-ME              | 2862783 | IB IL SCN-8-GY            |
| 2861302 | IB IL AI 2/SF-PAC             | 2727637 | IB IL SCN-PWR IN-CP       |
| 2897839 | IB IL AI 2/SF-PAC/10          | 2701004 | IL BK DIO-PLSET/SCN 12    |
| 2701157 | IB IL AI 2/SF-XC-PAC          | 2878599 | IL BKDIO-PLSET            |
| 2862149 | IB IL AI 2-HART-PAC           | 2727501 | IB IL FIELD 2             |
| 2878641 | IB IL AI 4/EF-2MBD-PAC        | 2727515 | IB IL FIELD 8             |
| 2878447 | IB IL AI 4/EF-PAC             | 2988667 | PROJECT+                  |
| 2701215 | IB IL AI 4/EF-XC-PAC          | 2819736 | EC AR DIAG CAB            |
| 2702495 | IB IL AI 4/I/4-20-ECO         | 2700620 | IB IL CAN-MA CONF-CAB     |
| 2700458 | IB IL AI 4/I-PAC              | 2861645 | IB IL DOR LV-SET-PAC      |
| 2702496 | IB IL AI 4/U/0-10-ECO         | 2878476 | IB IL MUX-CAB PSI         |
| 2700459 | IB IL AI 4/U-PAC              | 2722386 | IBS FUSE 5X20/3, 15AT     |
| 2861661 | IB IL AI 8/IS-PAC             | 2819480 | IBS IL AR MOTOR SHIELD    |
| 2861412 | IB IL AI 8/SF-PAC             | 2742683 | IL CP                     |
| 2701159 | IB IL AI 8/SF-XC-PAC          | 2726104 | SI 5X20 6,3 A T DIN 41662 |
| 2861315 | IB IL AO 1/SF-PAC             |         |                           |
| 2701219 | IB IL AO 1/SF-XC-PAC          |         |                           |
| 2861399 | IB IL AO 1/U/SF-PAC           |         |                           |
| 2862194 | IB IL AO 2/SF-2MBD-PAC        |         |                           |
| 2863083 | IB IL AO 2/SF-PAC             |         |                           |
| 2863957 | IB IL AO 2/U/BP-ME            |         |                           |
| 2861467 | IB IL AO 2/U/BP-PAC           |         |                           |
| 2897936 | IB IL AO 2/U/BP-PAC/10        |         |                           |
| 2700775 | IB IL AO 2/UI-PAC             |         |                           |
| 2701389 | IB IL AO 2/UI-XC-PAC          |         |                           |
| 2878052 | IB IL AO 4/8/U/BP-2MBD-PAC    |         |                           |



# SCATTERGOOD & JOHNSON LTD

ELECTRICAL ENGINEERING & FLUID CONTROL DISTRIBUTORS

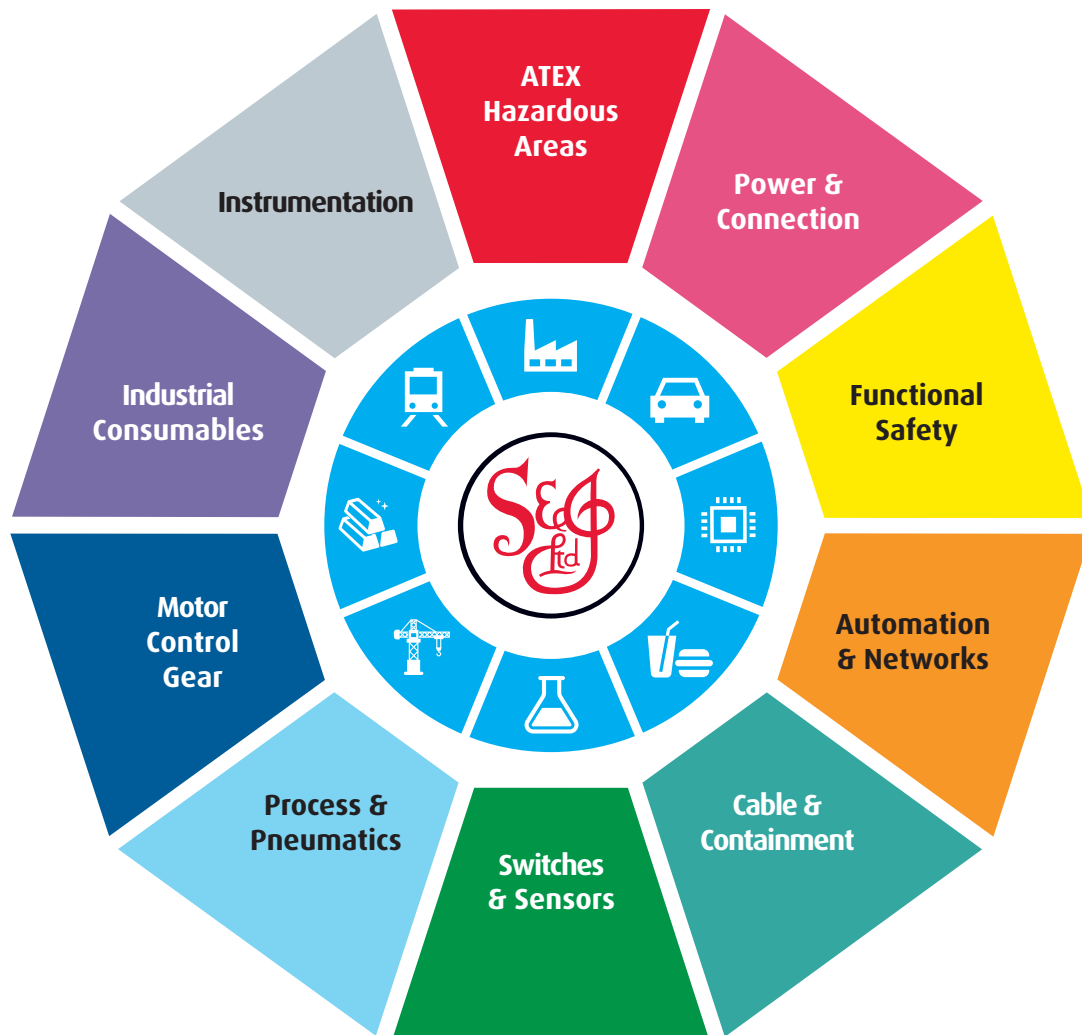
At Scattergood & Johnson Ltd, we pride ourselves on being a technical distributor to specialist industries.

Working with a range of quality product suppliers across a number of specialist markets, we are not your average 'box shifter' - we are your technical and supply chain partner.

We fully support every product we sell - for free! Our internal team and external sales engineers can answer any product or application question, no matter the complexity.

Backing up this technical ability is a range of 50,000+ products available from stock for nationwide next day delivery (same day if required!), or you can collect what you need from any of our trade counters around the UK.

Select your specialist interest below to learn more about how we can help.



Online, In Branch and On the Road - Scattergood & Johnson Ltd, there when you need us.

# [www.scatts.co.uk](http://www.scatts.co.uk)